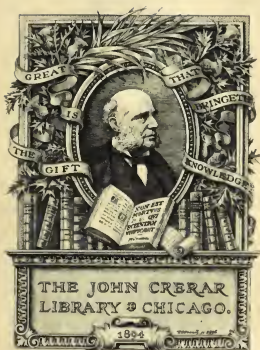



GREAT IS THE GIFT THAT BRINGETH KNOWLEDGE
NON EST MORTVVS QVI SVSCITAT VIVIT
THE JOHN CRERAR LIBRARY ∂ CHICAGO.
1894

Duplicate Vcd Vol. 59 #3
1464
2
JOHN CRERAR LIBRARY
10399.15

CATALOGUS PLANTARUM

Quae asservantur in Regio Horto

SERENISSIMI

FRANCISCI BORBONII

PRINCIPIS JUVENTUTIS

In *Boccadifalco*, prope Panormum.

Adduntur nonnullae adnotationes, ac descriptiones novarum aliquot specierum.

NEAPOLI
Typis ANGELI TRANI.

MDCCCXXI.

Digitized by Google

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Digitized by Google

SERENISSIMO

FRANCISCO BORBONIO

PRINCIPI JUVENTUTIS.

SERENISSIME PRINCEPS

Quas Regia tua Munificentia, ac Scientiarum, quo excellis amore, in Regio tuo Horto prope Panormum summis impensis undique colligere TIBI placuit

46/737
230476
580.7510
I 100

stirpes, sive peregrinas, sive indigenas, hic in brevem Catalogum redactas obsequentissime offerre nunc audeo. Easdem hoc modo TIBI perlustranti, ad eas quae desunt adquirendas, ut hortus ipse locupletior evadat, novum fortasse addent incitamentum.

Perge ergo SERENISSIME PRINCEPS, et ea qua soles humanitate atque Clementia me TIBI addictissimum strenue protegere dignare.

Neapoli Calendis Maii MDCCCXXI.

Obsequentissimus fidelisque famulus
Joannes Gussone.

PRÆFATIO.

Statim atque SERENISSIMUS FRANCISCUS BORBONIUS PRINCEPS JUVENTUTIS hortum plantarum in oppido prope Panormum, *Boccadifalco* vulgo dicto, oblectamenti sui caussa instituere, meisque curis illum tradendum decrevit, ea in primis animum subiit cogitatio ut observationibus rite peractis decernerem quae plantae regionum meridionalium indigenae, et calidario (*gr.* 10-15 *Réaum.*) alibi indigentes, hic, ubi aqua hiemali tempestate perraro gelu consistit, in tepidario (*gr.* 5-10 *R.*), vel sub dio vegetare possint, unde exteri Botanici non solum aliquas dignoscere possent stirpes, tepidarium, et non calidarium requirentes, sed etiam plagam Panormitanam cum aliis Europaeis facile conferre.

Fateor equidem, re paullo diligentius perpensa, me plane intellexisse hujusmodi tentamen multum temporis, adcuratiora pericula, amplioremque plantarum copiam requirere ut quodammodo perficeretur. Donec ergo quod in posterum conficiendum mihi proposui absolvatur, ut interim pateat quae sit minima temperies, qua stirpes omnis generis in hoc horto sub dio satis commode vegetarunt quatuor annorum spatio, scilicet a mense Decem-

bri A. 1817 ad Martium hujus anni, sequentes thermometricas observationes breviter exponam.

Maximum frigus in
mense Februario Anni 1818 gr. 2
Januario A. . 1819 gr. 2½
Februario A. . 1820 gr. 2½
Februario A. . 1821 gr. 1
} supra o Thermometri Réaumurii mercurium depressit.

Scire autem oportet hujusmodi frigoris gradus nonnisi per diem unum, vel alterum, immo per aliquot horas solummodo ipsius diei perdurasse; siquidem thermometrum hiemali tempestate inter gr. 8 et 10 Réaumurii hic ut plurimum consistit.

Hoc interea insigne Panormitanae regionis beneficium, cum difficili cultura non solum omnium plantarum in frigidis plagis vegetantium, sed etiam in temperatioribus contendit. Et re vera *Eucalyptus capitellata*, *Lagerstroemia indica*, *Laurus Camphora*, *Fuchsia coccinea*, *Magnoliae, Pelargonia varia*, *Ericae*, *Illicii*, et *Theae species* aut pereunt, aut languidam vitam trahunt, si aestiva tempestate, qua australes venti mercurium ad gr. 26 et 28 R. saepe propellunt, sole percelluntur. Necesse est autem sub umbra fovere aliquas hujus generis stirpes quocumque anni tempore, cum contra aliae indigentes forsitan tepidario hiemali tempestate, aestivis mensibus solummodo descriptam industriam

requirunt. Ad haec omnia rite indicanda, methodum aliorum catalogorum sequutus, has differentias initialibus litteris notavi, adeout littera A plantas sub dio commode vegetare significat; littera T in tepidario, U denique sub umbra fovendas ostendit. Ita alienigenarum curiositatem satisfaciam, et utilis ero forsan nostratibus, qui rariorum plantarum cultura delectantur.

Mirum quantum inter temperiem horti Regii Panormitani ac istius, cui praeesse mihi datum est, intersit discrimen, quamvis alter vix distet ab altero tria passuum millia. Hic enim propter ventorum fluxum inter Occasum, et Boream (*Ouest-Nord-Ouest*) per angustam vallem altis montium jugis undique circumdatam perruentium, hiemali tempestate frigidior, aestiva vero ob solis radios a montibus illis, valleque repercussos, calidior temperies evadit. Hinc fit ut nonnullae plantae Americae Septentrionalis, et Novae Hollandiae in Panormitana planitie prope mare aestivo tempore prospere vitam degant, secus ac in *Boccadifalco*, ubi aliquo praesidio indigent, ut a calidioribus ventis non offendantur.

In hujus catalogi redactione addidi nomen Auctoris aut Horti speciebus non recensitis in *Willdenowii* operibus *Spec. plantar.*, et *Enum. Hort. Berol.* cum *supplem.*, ac *Persoonii*

Synopsis plantar. Nonnullae plantae ab *Ucria* et a *Rafinesque* ante alios Botanicos descriptae, nomen ab iisdem auctoribus impositum retinere debuissent: sed quoniam ob satis imperfectas eorum descriptiones exteri Botanici quid de illis stirpibus sentiendum sit ignorant; ac insuper sub aliis nominibus in *Willd.*, et *Pers.* operibus jam traditae sint, malui praedictorum Auctorum denominationes veluti synonima referre. Quum vero in hoc Regio horto aliquot sint stirpes, quas mihi Siciliam perlustranti colligere licuit, eaeque adhuc descriptae non videantur, quantum saltem ex operibus, quae consulere mihi datum est, judicare potui, earumdem descriptionem hic subiiciendam curavi: quam sane ampliorem reddituram spero dum Floram Siculam, cui conficiendae operam navare non piget, publici juris faciam, summa Munificentia adjutus Serenissimi Optimi Principis, cujus animus ad hanc Scientiam quam maxime promovendam strenue in dies excitatur.

Notarum, atque signorum explicatio.

All.	Allioni.
Balb.	Balbis.
Bertol.	Bertoloni.
Biv.	Bivona.
B. M.	Botanical Magazine.
B. Reg.	. . . . Register.
B. R.	Botanist' s Repository.
Brig.	Briganti.
Cav.	Cavanilles.
Cyr.	Cyrillus.
D. C.	Dumont-Courset.
Dec.	De Candolle.
Delis.	Delisle.
Desf.	Desfontaines.
Desv.	Desvaux.
Gmel.	Gmelin.
Gou.	Gouan.
Jacq.	Jacquin.
H. Bon.	Hortus Bononiensis.
. . *Cant.*	. . . . Cantabricensis.
. . *Cels.*	. . . . Celsianus.
. . *Flor.*	. . . . Florentinus.
. . *Hal.*	. . . . Halensis.
. . *K.*	. . . . Kewensis.
. . *Mons.*	. . . . Monspeliensis.
. . *Paris.*	. . . . Parisiensis.
. . *R. Cas.*	. . . Regius Casertanus.
. . *R. M.*	. . . . Madritensis.

Digitized by Google

H. S.	Haworth on succulent Plants.
Humb.	Humboldt.
Lamk.	Lamarck.
Lois.	Loiseleur-Deslongschamps.
L. T.	Linnaean Transactions.
M. B.	Marschal Bieberstein.
Pet.	Petagna.
Poir.	Poiret.
Ph.	Pursh.
Raf.	Rafinesque.
Red.	Redouté.
Ros.	Roscoe.
Rox.	Roxbourg.
Schos.	Schousboe.
Scop.	Scopoli.
Sibth.	Sibthorp.
Sieb.	Sieber.
Spr.	Sprengel.
Sw.	Sweet.
Ten.	Tenore.
Thuil.	Thuillier.
Tin.	Tineo.
Viv.	Viviani.
Will.	Willdenowii species in aliis operibus, quam in *Sp. pl.*, et in *En.H.Ber.* cum *suppl.* recensitae.
†	Planta incertae originis.
*	. . . . Siciliae indigena.
A.	. . . . vegetans semper in aere libero.
T.	. . . . quae hieme tantum in tepidario ad gr. 8 - 12 Réaumurii solis ope, ut plurimum calefacto tuetur.

U. Planta, quae quacumque anni tempestate umbra indiget.

A. U. . . . . quae hieme solem, aestate vero umbram expetit.

A. T. . . . . quae hieme sub dio; at in aliquibus dumtaxat diebus rigidis in tepidario asservatur.

T. U. . . . . quae hieme tepidarium; aestate vero umbram requirit.

Digitized by Google

A

Abroma
augusta. . . . . . . T.
Abrus
precatorius . . . . . T.
Acacia
alba. . . . . T.
acanthocarpa . . . . A.
brachyloba . . . . . A.
cornigera. . . . . T.A.
decurrens. . . . . . A.
dodonaeifolia . . . . A.
eburnea. . . . . . . A.
falcata . . . . . . A.U.
farnesiana . . . . . A.
filicina . . . . T.
floribunda . . . . A.U.
glandulosa . . . . . A.
glauca . . . . A.
glaucescens. . . . . A.
heterophylla. . . . . A.
simplicifolia . . . A.
horrida . . . . A.
Houstoni . . . . . . A.
Julibrisin . . . . . . A.
juliflora. . . . . . . A.
lebbek . . . . . . T.A.
longifolia . . . . . A.U.
lophantha . . . . . U.
speciosa. . . . . . . T.

Acacia
stricta . . . . . . A.U.
strombulifera. . . . A.
suaveolens . . . . A.U.
tetragona . . . . . . T.
undulata. . . . . A.U.
venusta ? . . . . . . T.
vera (*nilotica* Lin.)T.A.
verticillata . . . . . A.
Acaena
sericea *Jacq.* . . . A.
Acalypha
alopecuroidea. . . . A.
Acanthus
spinosus . . . . . . A.
Acarna
cancellata* . . . . . A.
gummifera*. . . . . A.
Acer
creticum*. . . . . . A.
dasycarpum. . . . . A.
Lobelii *Ten.* . . . . A.
neapolitanum *Ten.* A.
Negundo . . . . . . A.
pensylvanicum . . . A.
platanoides . . . . . A.
laciniatum. . . . A.
Pseudoplatanus* . . A.
saccharinum . . . . A.

Acer
tataricum . . . . . . A.

Aceras
antropophora* . . . U.

Achania
malvaviscus . . . T.A.
mollis. . . . . . . T.A.

Achillea
anthemoides . . . . A.
asplenifolia . . . . . A.
compacta . . . . . . A.
cristata . . . . A.
decolorans . . . . . A.
decumbens *Lamk.* . . A.
distans . . . . A.
Eupatorium. . . . . A.
lanata. . . . . A.
macrophylla . . . . A.
magna . . . . A.
ochroleuca . . . . . A.
pectinata . . . . . . A.
Ptarmica . . . . . . A.
pubescens. . . . . . A.
speciosa. . . . . . . A.
tenuifolia . . . . . . A.

Achras
mammosa . . . . . T.

Achyranthes
argentea*. . . . . . A.
axillaris. . . . . . . A.
halimifolia . . . . . A.

Achyranthes
lappacea . . . . . . A.

Aconitum
neuburgense *Dec.* . U.
variegatum. . . . . U.

Acorus
Calamus . . . . . . U.
gramineus . . . . . U.

Adansonia
digitata . . . . T.

Adelia
Acidoton . . . . . . A.

Adenanthera
pavonina . . . . . . T.

Adonis
vernalis. . . . . . . U.

Aeschynomene
aspera. . . . . A.
hispida . . . . A.

Aesculus
Hippocastanum . . . A.
macrostachya. . . . A.
Pavia. . . . . A.

Agapanthus
umbellatus . . . . . A.

Agave
americana. . . . . . A.
picta. . . . . . A.
foetida (*Furcroea gigantea* Vent.) A.
spicata *Dec.* (1) . . A.
vivipara. . . . . . . A.

Ageratum
coeruleum . . . . . A.
conyzoides . . . . . A.
corymbosum . . . . A.
triangulare *H.R.Cas.*A.

Agrimonia
odorata . . . . A.

Agrostemma
coelirosa* . . . . . . A.
coronaria . . . . . . A.

Agrostis
tenacissima . . . . . A.

Ailanthus
glandulosa . . . . . A.

Aira
caespitosa* . . . . . A.
discolor *Thuil.* . . A.

Ajuga
Iva* . . . . A.
orientalis* . . . . . A.

Aizoon
canariense . . . . . A.

Albuca
altissima . . . . . . A.
major. . . . . A.

Allamanda
cathartica . . . . . T.

Allium
angulosum . . . . . A.
carinatum . . . . . A.
Chamaemoly * . . . A.
flavum* . . . . A.

Allium
fragrans . . . . . . A.
magicum* . . . . . A.
neapolitanum *Cyr.* (*lacteum* Sibth.)* A.
nutans . . . . A.
odorum. . . . . . . A.
paniculatum . . . . A.
parviflorum* . . . . A.
pusillum *Cyr.* (*maritimum* Raf.)*. . A.
roseum* . . . . . . A.
*carneum** . . . . A.
senescens. . . . . . A.
sibiricum . . . . . . A.
siculum *Ucria* *. . A.
striatum . . . . . . A.
subhirsutum*. . . . A.
tenuiflorum *Ten.** [illegible]
[illegible] . . A.
tataricum. . . . . . A.

Aloe
brevifolia. . . . . . A.
carinata . . . . . . A.
fruticosa . . . . . . A.
humilis. . . . . . . A.
lingua . . . . A.
angustifolia . . . A.
crassifolia . . . . A.
maculata . . . . . . A.
obliqua . . . . . A.
pulchra . . . . . A.

Aloe
mitraeformis . . . . A.
picta . . . . A.
plicatilis . . . . . . A.
rhodocantha . . . . A.
serra . . . . A.
succotrina . . . . . A.
umbellata . . . . . A.
variegata . . . . . . A.
vera . . . . A.
vulgaris . . . . . . A.

Aloysia
citriodora. . . . . . A.
menthaeodora . . A.

Alpinia
nutans *Ros.* (*Globba nutans* Red., *Renealmia nutans* Will. en.) . . . . . A. U.
racemosa. . . . . . T.

Alstroemeria
Ligtu. . . . . A.
pelegrina . . . . . . A.

Althaea
hirsuta*. . . . . . . A.
rosea . . . . A.

Alyssum
atlanticum . . . . . A.
campestre* . . . . . A.
gemonense . . . . . A.
incanum . . . . . . A.
orientale *Sieb.* . . A.

Alyssum
sinuatum . . . . . . A.
tortuosum. . . . . . A.
utriculatum. . . . . A.

Amaranthus
caudatus . . . . . . A.
maximus . . . . A.
tricolor . . . . A.

Amaryllis
Atamasco. . . . . . A.
aurea. . . . . A.
Belladonna . . . . . A.
crassifolia *H. Cels.* A.
crispa. . . . . A.
denticulata *H. Cels.* A.
equestris . . . . . . A.
formosissima . . . . A.
gigantea *H. K.* . . A.
latifolia. . . . . . . A.
longifolia. . . . . . A.
lutea*. . . . . A.
ornata . . . . A.
radiata . . . . A.
reginae . . . . A.
reticulata. . . . . . A.
sarniensis. . . . . . A.
capensis . . . . . A.
speciosa *Pers.* . . . A.
undulata . . . . . . A.
vittata . . . . A.
zeylanica . . . . . . A.

Ambrosia
peruviana. . . . . . A.

Ambrosinia
Bassii.* . . . . A.
angustifolia. . . A.
reticulata. . . . A.

Amethystea
coerulea . . . . A.

Amirola
nitida. . . . . A.

Amorpha
fruticosa . . . . . . A.
Ludwisii † . . . . . A.

Amygdalus
pumila *plena*. . . . A.

Amyris
polygama. . . . . . A.

Anagyris
foetida*. . . . . . . A.

Anastatica
hierocuntica . . . . A.

Anchusa
Barrelieri *All.* . . A.
Milleri . . . . A.
sempervirens . . . . A.
tinctoria* . . . . . . A.

Andromeda
polifolia . . . . . . U.

Andropogon
angustifolium *Sibth.** A.
distachyos* . . . . . A.
laguroides *Dec.* . . A.

Anemone
virginiana. . . . . . U.

Anethum
piperatum *Ucria** . A.

Angelica
verticillata . . . . . A.

Annona
glabra . . . . A.
muricata . . . . . . A.
palustris . . . . . . A.
squamosa. . . . . . A.
tripetala . . . . . . A.

Anomatheca *H. K.* (*Gladioli sp.* Will.)
juncea . . . . A.

Anthemis
arabica . . . . A.
artemisiaefolia . . . A.
alba . . . . . . A.
aurea . . . . . A.
cuprea. . . . . A.
flava. . . . . . A.
lilacina . . . . A.
purpurea. . . . A.
chia . . . . A.
fuscata * . . . . . . A.
globosa . . . . A.
maritima*. . . . . . A.
nobilis . . . . U.
punctata* . . . . . . A.
rigescens . . . . . . A.
secundiramea *Biv.** A.

Anthemis
tomentosa* . . . . . A.
trilobata . . . . . . A.
Anthericum
Liliago . . . . A.
pendulum . . . . . A.
Antholyza
aethiopica . . . . . A.
Anthospermum
aethiopicum . . . A.U.
Anthoxanthum
gracile *Biv.** . . . . A.
Anthyllis
Barbajovis* . . . . . A.
cretica . . . . A.
Hermanniae . . . . A.
tetraphylla*. . . . . A.
vulneraria* . . . . . A.
*lutea** . . . . . A.
Antidesma
alexiteria . . . . T. A.
Antirrhinum
majus* . . . . A.
coccineum. . . A.
*luteum** . . . . A.
siculum* . . . . . . A.
Apargia
cichoracea *Ten.* (*fasciculata* Biv.)* . A.
incana *Scop.** . . . A.
Apicra *Will.* (*Aloe sp.* Lin.)
arachnoides. . . . . A.

Apicra
atrovirens. . . . . . A.
cymbaefolia . . . . A.
imbricata. . . . . . A.
margaritifera . . . . A.
retusa. . . . . A.
rigida. . . . . A.
viscosa . . . . A.
Apocynum
hypericifolium . . . A.
Aquilegia
atropurpurea . . . . A.
bicolor . . . . A.
canadensis. . . . . U.
viscosa . . . . A.
vulgaris* . . . . . . A.
plena . . . . . A.
Arabis
alpina* . . . . U.
collina *Ten.* * . . . A.
Arachis
hypogaea. . . . . . A.
Aralia
capitata. . . . . . . A.
pubescens *Dec.* (*an Aralia hispida* Ph.) A.
spinosa . . . . A.
Arbutus
Unedo* . . . . A.
Arctotheca
repens . . . . A.

ARCTOTIS
elatior . . . . A.
grandiflora . . . . . A.
plantaginea . . . . . A.
variegata *H. Cels.* A.

ARDISIA
elegans *B. R.* . . . T.
littoralis *B. R.* . . . T.

ARDUINA
bispinosa . . . . . . A.

ARECA
oleracea . . . . . . T.

ARENARIA
caespitosa* . . . . . U.
graminifolia . . . . U.

ARGEMONE
armeniaca . . . . . A.
mexicana . . . . . . A.

ARISTOLOCHIA
boetica* . . . . A.
clematitis . . . . . . A.
glauca . . . . A.
longa* . . . . A.
lutea *Desf.** . . . . U.
Pistolochia . . . . . A.
rotunda* . . . . . . A.
serpentaria . . . . . A.
Sipho . . . . U.
trilobata . . . . . . T.

ARMERIA *Will. en.* (*Statices sp.* Lin.)
cephalotes* . . . . . U.

ARMERIA
fasciculata . . . . . A.
lusitanica . . . . . . A.
vulgaris* . . . . . . U.

ARTEMISIA
Absinthium . . . . . A.
argentea* . . . . . . A.
camphorata* . . . . A.
chinensis . . . . . . A.
Dracunculus . . . . A.
pedemontana *Balb.* A.
pontica . . . . A.

ARTOCARPUS
integrifolia . . . . . T.

ARUM
Colocasia . . . . . . A.
Dracunculus . . . . A.
tenuifolium* . . . . A.
trilobatum . . . . T.U.

ARUNDO
Donax *versicolor* . A.

ASARUM
europaeum . . . . . U.

ASCLEPIAS
curassavica . . . . . A.
fuscata . . . . A.
incarnata . . . . . . A.
linaria . . . . A.
linearis *H.R.M.* (*virgata* H. Mons.) A.
nivea . . . . A.
purpurascens . . . A.

ASCLEPIAS
syriaca . . . . A.
ASPARAGUS
albus*. . . . . A.
horridus*. . . . . . A.
ASPERULA
cynanchica* . . . . A.
hexaphylla* . . . . A.
ASPHODELUS
creticus. . . . . . . A.
fistulosus*. . . . . . A.
luteus* . . . . A.
tauricus. . . . . . . A.
ASTER
aestivus. . . . . . . A.
amellus. . . . . . . A.
amoenus . . . . . . A.
amplexicaulis . . . A.
argophyllus . . . A.U.
bellidiflorus. . . . . A.
carolinianus . . . . A.
chinensis . . . . . . A.
cordifolius . . . . . A.
dumosus . . . . . . A.
fragilis . . . . A.
glutinosus . . . . . A.
grandiflorus . . . . A.
hyssopifolius . . . . A.
laevis. . . . . A.
leucanthemus. . . . A.
linifolius . . . . . . A.
macrophyllus. . . . A.

ASTER
mutabilis. . . . . . A.
novaeangliae . . . . A.
novibelgii. . . . . . A.
patulus . . . . A.
praecox. . . . . . . A.
recurvatus . . . . . A.
salignus. . . . . . . A.
spectabilis . . . . . A.
tenellus. . . . . . . A.
tenuifolius . . . . . A.
Tradescanti. . . . . A.
Tripolium* . . . . . A.
versicolor. . . . . . A.
vimineus . . . . . . A.
ASTRAGALUS
alopecuroides. . . . A.
boeticus* . . . . . . A.
caprinus* . . . . . . A.
Cicer . . . . A.
echinus* . . . . . . A.
epiglottis*. . . . . . A.
galegiformis . . . . A.
Onobrychis. . . . . A.
sericeus. . . . . . . A.
virescens . . . . . . A.
ATHAMANTHA
sicula* . . . . A.
ATHANASIA
tricuspis. . . . . . . A.
ATRAPHAXIS
spinosa . . . . A.

Atraphaxis
undulata . . . . . . A.
Atriplex
Halimus* . . . . . . A.
Atropa
Belladonna* . . . . U.
procumbens . . . . A.
Aucuba
japonica . . . . . . U.
Avena
pratensis* . . . . . . A.
sempervirens* . . . . A.
Averrhoa
Bilimbi . . . . T.
Ayenia
pusilla . . . . T.
Azalea
glauca . . . . U.
nudiflora . . . . . . U.
viscosa . . . . U.

B

Babiana *H. K.* (*Ixiae*, *et Gladioli sp.* Will.)
plicata . . . . A.
purpurea . . . . . . A.
rigens . . . . A.
spathacea . . . . . . A.
stricta . . . . A.
tubiflora . . . . A.
villosa . . . . A.

Baccharis
Dioscoridis . . . . . A.
ivaefolia . . . . . . A.
Ballota
lanata . . . . A.
Balsamita
ageratifolia . . . . . A.
Bambusa . . . . T.
Banksia
serrata . . . . U.
Baptisia *H. K.* (*Podalyriae sp.* Will.)
australis . . . . A.
tinctoria . . . . A.
Bartsia
trixago* . . . . . . A.
*lutea** . . . . . A.
Basella
alba . . . . A.
rubra . . . . A.
Bauhinia
aculeata . . . . T.
americana *H. Cels.* T.
rufescens *Encycl.* . T.
scandens . . . . . . T.
Begonia
dichotoma . . . . T.A.
discolor . . . . . T.A.
hirsuta . . . . . . T.U.
nitida . . . . . . T.A.
Bellis
perennis *plena* . . U.

Bellis
sylvestris* . . . . . . A.
Berberis
vulgaris* . . . . . . A.
Betonica
hirsuta . . . . A.
Betula
nigra . . . . U.
Bidens
crocata . . . . A.
sambucifolia . . . . A.
Bignonia
capreolata . . . . . A.
echinata . . . . . . T.
grandiflora . . . . . A.
insignis. . . . . . . T.
leucoxylon . . . . . T.
Pandorae (*australis H. K.*). . . . . U.
paniculata . . . . . A.
pentaphylla. . . . . T.
radicans. . . . . . . A.
minor . . . . . A.
stans . . . . A.
unguis . . . . A.
Biscutella
lyrata* . . . . A.
raphanifolia* . . . . A.
Bixa
Orellana . . . . . T.U.
Blechnum
radicans* . . . . . . U.
Bletia *H.K.* (*Limodori et Cymbidii sp.* Will.)
florida (*C. purpureum* Will.). . . . T.U.
Tankervilliae . . T.U.
Blitum
capitatum. . . . . . A.
Bocconia
frutescens. . . . . . A.
Boerahavia
erecta. . . . . A.
repens *Delis.* . . . A.
scandens . . . . . . A.
Boltonia
glastifolia . . . . . . A.
Bombax
Ceiba. . . . . T.
Bontia
daphnoides. . . . . U.
Borago
africana. . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
Borya
acuminata . . . . . U.
Bosea
yervamora . . . . . A.
Bouvardia *H. K.*
crocata † . . . . . A.
triphylla (*Houstonia coccinea* Will. en. *Ixora ternifolia* Cav.) . . . . . A.

Brassica
arvensis *. . . . . . A.
cretica * . . . . . . A.
Tournefortii *Gov.* * A.
villosa *Biv.** . . . . A.

Bromelia
Ananas . . . . T.
Karatas . . . . T.
Pinguin. . . . . . . T.

Bromus
alopecurus*. . . . . A.
erectus . . . . A.
lanceolatus*. . . . . A.

Broussonetia
papyrifera. . . . . . A.

Browallia
elata . . . . A.
demissa. . . . . . . A.

Brucea
ferruginea . . . . . A.

Brunia
lanuginosa . . . . . U.

Brunsfelsia
americana. . . . . . T.

Brunsvigia *H. K.* (*Amaryllidis* , *et Haemanthi sp.* Will.)
ciliaris . . . . A.
falcata . . . . A.
multiflora . . . . . . A.

Bryonia
africana. . . . . . . A.

Bubon
macedonicum. . . . A.

Budleja
globosa. . . . . . . U.
salicifolia . . . . . . A.
salvifolia . . . . . . A.

Bulbine
aloides . . . . A.
annua. . . . . A.
frutescens. . . . . . A.
longiscapa . . . . . A.

Bumelia
lycioides . . . . . . A.
tenax . . . . A.

Bunias
balearica . . . . . . A.

Bunium
petraeum *Ten.** . . U.

Buphthalmum
grandiflorum . . . . A.
maritimum*. . . . . A.

Bupleurum
coriaceum. . . . . . A.
fruticosum* . . . . . A.

Buxus
sempervirens *variegata* A.

C

Cacalia
Anteuphorbium . . . A.
articulata . . . . . . A.

CACALIA
Ficoides . . . . . . A.
Kleinia . . . . A.
repens . . . . A.
sonchifolia . . . . . A.
CACHRYS
panascifolia* . . . . A.
sicula* . . . . A.
CACTUS
abnormis. . . . . T.A.
alatus . . . . . . T.A.
brasiliensis . . . . . A.
coccinellifer. . . . . A.
coronatus. . . . . T.A.
curassavicus . . . . A.
cylindricus . . . . . A.
depressus *Dec.* . T.A.
Ficus indica . . . . A.
flagelliformis . . . . A.
flavescens *Dec.* T. A.
grandiflorus. . . . . A.
mammillaris . . . T.A.
moniliformis . . . . A.
Opuntia. . . . . . . A.
pendulus . . . . . . A.
Pereskia . . . . . T.A.
peruvianus . . . . . A.
Phyllanthus . . . T.A.
Pitajaya . . . . . . A.
repandus. . . . . . A.
serpentinus. . . . . A.
speciosissimus *Sw.* T.A.

CACTUS
speciosus. . . . . T.A.
spinosissimus. . . . A.
stellatus . . . . . T.A.
strictus . . . . A.
tetragonus . . . . . A.
triangularis. . . . . A.
Tuna. . . . . A.
CADIA
purpurea . . . . . . T.
CAESALPINIA
pectinata *Dec.* . . A.
CAJANUS *Dec.* (*Cytisi sp.* Will.)
bicolor . . . . A.
flavus. . . . . A.
CALADIUM
arborescens. . . . . T.
bicolor . . . . . . T.A.
esculentum. . . . T.A.
sagittifolium . . . . A.
CALANCHOE
aegyptiaca . . . . . A.
laciniata . . . . . . A.
CALCEOLARIA
pinnata . . . . A.
CALEA
aspera . . . . A.
CALENDULA
fruticosa . . . . . . A.
graminifolia . . . . A.
pluvialis . . . . . . A.

Calendula
stellata*. . . . . . . A.
tomentosa* . . . . . A.
Caldasia
heterophylla . . . . A.
Calla
aethiopica . . . . . A.
Callicarpa
americana . . . . . A.
tomentosa. . . . . . A.
Calligonum
comosum . . . . . . A.
Calothamnus *H. K.*
quadrifida . . . . . U.
villosa . . . . U.
Calotropis *H.K.* (*Asclepiadis sp.* Will.)
gigantea . . . . . . A.
Caltha
palustris . . . . . . A.
plena . . . . . A.
Calycanthus
floridus . . . . . . U.
laevigatus . . . . . U.
nanus *H. Cels.* . . U.
praecox . . . . . . U.
Camellia
japonica . . . . . . U.
anemonaeflora . U.
paeoniflora . . . U.
pl. alba. . . . . U.
pl. coccinea . . U.

Camellia
pl. rosea . . . . U.
pl. rubra . . . . U.
pl. variegata . . U.
pomponia . . . . U.
Sasanqua . . . . . U.
Cameraria
latifolia . . . . T.
Campanula
bononiensis. . . . . U.
divergens . . . . . . A.
elatines . . . . A.
fragilis *Cyr.* . . . . U.
glomerata. . . . . . U.
grandiflora . . . . . A.
latifolia . . . . U.
macrocantha *Jacq.* A.
macrostachya. . . . A.
medium. . . . . . . A.
persicifolia . . . . . U.
plena . . . . . U.
pyramidalis. . . . . U.
rapunculoides . . . A.
ruthenica . . . . . . U.
sibirica . . . . A.
urticaefolia . . . . . U.
Canella
alba. . . . . T.
Canna
coccinea . . . . . . A.
flaccida *H. K.* . . . A.
glauca . . . . A.

Digitized by Google

Catalpa *H. K.* (*Bignoniae sp.* Will.)
syringaefolia . . . . A.
Catananche
coerulea . . . . . . A.
lutea*. . . . . A.
Catesbaea
spinosa . . . . T.
Cathartocarpus
fistula . . . . . . T.A.
Caucalis
pulcherrima . . . . A.
Caenothus
africanus . . . . . . A.
macrophyllus . . . A.
mexicanus *H. R. Cas.* . . . . . A.
microphyllus . . . . A.
Cecropia
peltata . . . . T.
Cedrela
odorata . . . . A.
Celastrus
buxifolius. . . . . . A.
lucidus . . . . A.
pyracantha . . . . . A.
Celosia
coccinea. . . . . . . A.
cristata . . . . A.
margaritacea . . . . A.
Celsia
cretica* . . . . A.
Celtis
Tournefortii . . . . A.
Cenchrus
ciliaris . . . . A.
echinatus . . . . . . A.
spinifex. . . . . . . A.
Centaurea
Amberboi. . . . . . A.
apula* . . . . A.
atropurpurea . . . . A.
Centaurium . . . . A.
cineraria*. . . . . . A.
conifera* . . . . . . A.
Cyanus . . . . A.
ferox . . . . A.
glauca . . . . A.
moschata . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
ragusina . . . . . . A.
Scabiosa . . . . . . A.
sempervirens . . . . A.
spinosa . . . . A.
tatarica . . . . A.
Cephalanthus
occidentalis. . . . . U.
Cephalophora
glauca . . . . A.
Cerastium
repens* . . . . A.
tomentosum* . . . . A.
Cerbera
Manghas . . . . . . T.

CERBERA
Thevetia . . . . . . T.
CERCIS
canadensis . . . . . A.
Siliquastrum*. . . . A.
CERESIA
elegans . . . . A.
CESTRUM
auriculatum . . . . A.
cauliflorum . . . . A.
diurnum . . . . . . A.
foetidissimum. . . . A.
laurifolium . . . . . A.
nocturnum . . . . . A.
Parqui . . . . A.
CHAEROPHYLLUM
aureum . . . . . . U.
CHAMAEROPS
humilis* . . . . . . A.
CHEIRIANTHUS
arborescens *Sieb.* . . A.
Cheiri * . . . . . . A.
chius . . . . . . ! . A.
coronopifolius *Sibth.**A.
fenestralis . . . . . A.
incanus* . . . . . . A.
linifolius . . . . . . A.
scoparius. . . . . . A.
Chamœleo Dec. A.
*purpurascens Dec.*A.
semperflorens . . . A.
tricuspidatus* . . . . A.

CHEIROSTEMON *Humb. et Bonpl.*
platanoides. . . . . U.
CHELONE
barbata. . . . . . . U.
galbra . . . . U.
CHENOPODIUM
Atriplicis. . . . . . A.
multifidum * . . . . A.
scoparia . . . . . . A.
CHIONANTHUS
virginica . . . . . . U.
CHIRONIA
frutescens . . . . . U.
linoides . . . . . . U.
CHLORIS
curtipendula . . . . A.
polydactyla. . . . . A.
CHONDRILLA
nudicaulis . . . . . A.
CHRYSANTHEMUM
arcticum . . . . . . U.
carinatum . . . . . A.
coronarium *pallidum* A.
hybridum *Nob.**(2) A.
CHRYSOCOMA
Comaurea . . . . . A.
cernua . . . . A.
ciliata . . . . A.
Linosyris. . . . . . A.
CHRYSOPHYLLUM
argenteum . . . . . A.

Chrysosplenium
oppositifolium . . . U.
Cichorium
divaricatum* . . . . A.
spinosum*. . . . . . A.
Cineraria
ambigua *Biv.** . . . A.
amelloides . . . . . A.
bicolor* . . . . A.
campestris . . . . . U.
gibbosa *Nob.** (3) . A.
maritima*. . . . . . A.
nebrodensis *Nob.**(4) A.
populifolia . . . . . U.
Cissus
acida . . . . A.
antartica . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
quadrangularis . . . T.
Cistus
albidus* . . . . . . A.
creticus . . . . A.
crispus . . . . A.
ladaniferus . . . . . A.
monspeliensis* . . . A.
vaginatus . . . . . . A.
villosus * . . . . . . A.
Citharexylum
quadrangulare . . . A.
villosum . . . . . . A.
Citrus
Decumana . . . . . A.
Citrus
nobilis. *H. K.* . . . . A.
trifoliata . . . . A.
Clematis
balearica . . . . . . U.
cirrhosa* . . . . A.
erecta. . . . . U.
florida *plena* . . . . U.
integrifolia . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
viticella *plena* . . . U.
pulchella. . . . U.
Cleome
arabica . . . . A.
gigantea . . . . . . T.
pentaphylla. . . . . A.
spinosa . . . . A.
uniglandulosa. . . . A.
violacea. . . . . . . A.
Clerodendrum
fortunatum. . . . T A.
fragrans *plenum* . . A.
violaceum *H. Cels*. A.
Clethra
alnifolia . . . . . . U.
arborea . . . . U.
incana . . . . U.
Clitoria
ternatea . . . . . T.A.
rubra . . . . T.A.

Cluytia
pulchella . . . . . . A.

Clypeola
Jonthlaspi* . . . . . A.
Cneorum
tricoccum . . . . . . A.
Cnicus
Casabonae . . . . . A.
giganteus * (*Carduus gigas* Ucria) . . A.
syriacus* . . . . . . A.
cœruleus * . . . . A.
strictus *Ten.* . . . U.
Cobaea
scandens. . . . . A.U.
Coccolobba
excoriata . . . . . . T.
fagifolia *H. Cels.* . T.
uvifera . . . . T.
Cochlearia
Armoracia . . . . . A.
Coffea
arabica. . . . . . T.U.
occidentalis . . . T.U.
Colchicum
autumnale*. . . . . U.
Bivonae *Nob.** (5). A.
montanum * . . . . A.
variegatum . . . . A.
Colutea
arborescens. . . . . A.
media. . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
Pocockii. . . . . . . A.
Commarum
palustre . . . . . . U.
Commelina
africana. . . . . . . A.
communis. . . . . . A.
tuberosa . . . . . . A.
Comocladia
dentata . . . . T.
Comptonia
asplenifolia. . . . . U.
Convallaria
majalis . . . . U.
plena . . . . . U.
Convolvulus
altheoides* . . . . . A.
Batatas . . . . A.
Cantabrica*. . . . . A.
Cneorum*. . . . . . A.
dissectus . . . . . . T.
evolvuloides* . . . . A.
Hermanniae . . . . A.
hirsutus *Ten.** . . . A.
Jalapa . . . . T.
linearis . . . . A.
lineatus* . . . . . . A.
pentapetaloides* . . A.
quinqueflorus. . . . A.
siculus*. . . . . . . A.
Soldanella* . . . . . A.
tricolor*. . . . . . . A.
Conyza
aegyptiaca . . . . . A.

Conyza
carolinensis. . . . . A.
geminiflora *Ten.** (*Tenorii* Spr.). . . . A.
saxatilis* . . . . . . A.
sericea . . . . A.
thapsoides . . . . . A.

Corchorus
olitorius. . . . . . . A.
siliquosus. . . . . . A.

Cordia
Collococca . . . . T.A.
Geraschanthus . . . T.
Myxa. . . . . A.

Coreopsis
alata . . . . A.
aurea . . . . A.
auriculata. . . . . . A.
coronata . . . . . . A.
ferulaefolia . . . . . A.
tripteris. . . . . . . A.

Coriaria
myrtifolia. . . . . . A.

Coris
monspeliensis* . . . A.

Cornus
florida. . . . . A.

Coronilla
cretica . . . . A.
Emerus* . . . . . . A.
glauca. . . . . A.
juncea . . . . A.

Coronilla
minima . . . . A.
valentina*. . . . . . A.
varia . . . . A.

Correa
alba . . . . U.

Corrigiola
littoralis* . . . . . . A.

Corydalis
aurea . . . . U.

Corypha
umbraculifera . . T.A.

Cosmea
bipinnata. . . . . . A.
pallida . . . . A.
purpurea. . . . A.
parviflora . . . . . . A.

Costus
speciosus . . . . . . T.

Cotula
coronopifolia . . . . A.

Cotyledon
coccinea . . . . A.
deficiens *H. Bon*. . A.
fascicularis . . . . . A.
hemisphaerica . . . A.
orbiculata. . . . . . A.

Crambe
filiformis . . . . . . A.
hispanica . . . . . . A.
maritima . . . . . . A.

*

Crassula
articulata *H. Flor.* A.
cotyledon . . . . . . A.
cultrata. . . . . . . A.
imbricata. . . . . U.
lactea. . . . . A.
pellucida . . . . . . A.
perfilata. . . . . . . A.
perfoliata. . . . . . A.
tetragona . . . . . . A.
Crataegus, *vide Mespilus.*
Crepis
bursifolia* . . . . . A.
foetida*. . . . . . . A.
hyemalis *Biv.* * (*sub. Barkausia*) . . A.
lacera *Ten.* . . . . A.
purpurea *Biv.* * (*sub Barkausia*) . . . A.
rubra . . . . A.
spathulata *Nob.** (6) A.
Crinum
americanum . . . . A.
erubescens . . . . T.A.
Otaitense *H. Cels.* . A.
Crocus
odorus *Biv.** (*longiflorus* Raf.) . . . . A.
vernus *. . . . . . . A.
Crotalaria
bialata † . . . . . . A.
incana . . . . A.

Crotalaria
incanescens. . . . . A.
juncea . . . . . . T.A.
laburnifolia. . . . . A.
sagittalis . . . . . . A.
tenuifolia † . . . . . A.
verrucosa. . . . . T.A.
Croton
Cascarilla. . . . . . T.
lobatum. . . . . . . A.
penicillatum . . . . T.
tinctorium* . . . . . A.
Crucianella
maritima*. . . . . . A.
Crypsis
schoenoides. . . . . A.
Cryptostemma *H.K.* (*Arctotidis sp.* Will.)
hypocondriaca . . . A.
tristis . . . . . A.
Cucubalus
fabarius* . . . . . . A.
fimbriatus *Balb.* . . U.
Cuminum
Cyminum. . . . . . A.
Cuphea
procumbens. . . . . A.
viscosissima. . . . . A.
Cupressus
disticha. . . . . . . A.
pendula. . . . . . . A.
tyoides . . . . A.

Curcuma
longa. . . . . . . T.U.
Cussonia
thyrsiflora. . . . . . A.
Cycas
circinalis . . . . . . A.
revoluta . . . . . T.A.
Cyclamen
coum . . . . U.
persicum . . . . . . U.
Cydonia
japonica. . . . . . . A.
Cymbidium
ensifolium . . . . T.U.
Cynanchum
acutum*. . . . . . . A.
nigrum . . . . U.
Cynoglossum
cheirifolium* . . . . A.
clandestinum* . . . A.
Columnae *Biv.** (*non* Ten.) . . . . . A.
linifolium. . . . . . A.
Cyperus
alternifolius . . . T.A.
dives *Delis.* . . . . A.
esculentus* . . . . . A.
Papyrus* . . . . . . A.
vegetus . . . . A.
Cyrthanthus
angustifolius . . . . A.
obliquus . . . . . . A.
Cytisus
argenteus. . . . . . A.
capitatus . . . . . . A.
laburnum. . . . . . A.
nigricans . . . . . . U.
purpureus. . . . . . A.
sessilifolius . . . . . A.
triflorus* . . . . . . U.

D

Dalea
lagopus. . . . . . . A.
tuberculata (*Parosella tuberculata* H.R.M.) A.
Daphne
collina . . . . U.
Gnidium*. . . . . . A.
mezereum . . . . . U.
pontica. . . . . . . U.
Datisca
cannabina . . . . . U.
Datura
fastuosa. . . . . . . A.
alba . . . . . . A.
ferox . . . . A.
hybrida *Ten.* . . . A.
suaveolens . . . . . A.
Tatula . . . . A.
Daucus
aureus*. . . . . . . A.
hispidus* . . . . . . A.
maritimus* . . . . . A.

Decumaria
barbara. . . . . . . U.
Delphinium
dictiocarpum *Dec.* U.
grandiflorum . . . . U.
montanum *Dec.* . . U.
Staphysagria*. . . . A.
Desmanthus
plenus . . . . A.
virgatus. . . . . . . A.
Dianella
nemorosa . . . . A.U.
Dianthus
arboreus . . . . . . A.
arenarius. . . . . . A.
armeria . . . . A.
atrorubens . . . . . A.
barbatus . . . . . . A.
Bisignani *Ten.** (*rupicola* Biv., *suffruticosus* Will. en?). A.
campestris *M. B.* . A.
chinensis . . . . . . A.
monspeliacus. . . . U.
moschatus . . . . . A.
superbus . . . . . . U.
sylvestris . . . . . . A.
Dichondra
sericea . . . . A.
Dictamnus
albus . . . . U.
purpureus . . . U.
Digitalis
aurea. . . . . U.
grandiflora . . . . . U.
purpurea . . . . . . U.
Dillenia
scandens . . . . . . A.
speciosa. . . . . . . T.
Dimocarpus
Litchi. . . . . T.
Dioscorea
villosa . . . . A.
Diosma
ericoides . . . . . . U.
latifolia. . . . . . . U.
Diospyros
Ebenum. . . . . . . T.
virginiana. . . . . . A.
Dodartia
orientalis . . . . . . A.
Dodecatheon
Meadia . . . . U.
Dodonaea
viscosa . . . . A.
Dolichos
capensis. . . . . . . A.
ensiformis . . . . T.A.
gladiatus . . . . . . A.
lignosus. . . . . . . A.
Lubia *Delis.* . . . A.
maritimus † . . . . T.
minimus . . . . . . T.
polystachyos . . . . A.

Dolichos
sesquipedalis . . . . A.
Soja. . . . . A.
Lablab. . . . . . . A.
albus . . . . A.
Dorstenia
Controyerva . . . . T.
Draba
aizoides* . . . . . . U.
Dracaena
Draco. . . . . T.
fragrans *H.K.* (*Aletris fragrans* Will.) . T.
terminalis . . . . T. A.
tessellata . . . . . . T.
undulata . . . . . . T.
Dracocephalum
austriacum . . . . . A.
canariense . . . . . A.
canescens. . . . . . A.
Moldavica . . . . . A.
album . . . . . A.
virginianum . . . . U.
Dracontium
nymphaeifolium *H. Cels*. . . . . . T.
pertusum. . . . . . T.
Duranta
Ellisia . . . . A.
alba. . . . . . A.
microphylla. . . . . A.
Plumerii . . . . . . A.

E

Echinops
Ritro . . . . A.
sphaerocephalus*. . A.
Echites
corymbosa . . . . . T.
Echium
candicans *Dec* . . . A.
densiflorum *Dec*. . A.
diffusum *Sibth.** . . A.
giganteum *Dec*. . . A.
pustulatum *Sibth.** A.
virescens *Dec*. . . . A.
Eclipta
erecta. . . . . A.
prostrata . . . . . . A.
Edwardsia *H.K.* (*Sophorae sp.* Will.)
grandiflora . . . . . A.
microphylla. . . . . U.
Ehretia
Bourreria. . . . . . T.
Elaeagnus
angustifolia. . . . . A.
Elephantopus
scaber. . . . . A.
Eleusine
aegyptia*(*ciliat.*Raf.)A.
corocana . . . . . . A.
domingensis . . . . A.
filiformis . . . . . . A.

Elichrysum
bracteatum . . . . . A.
fulgidum . . . . . . A.
Elsholtzia
cristata . . . . A.
Elymus
canadensis . . . . . A.
giganteus. . . . . . A.
Encelia
canescens. . . . . . A.
halimifolia . . . . . A.
Ephedra
altissima*. . . . . . A.
distachya* . . . . . A.
Epidendrum
elongatum . . . . T.U.
fragrans . . . . . T.U.
Epilobium
angustifolium. . . . U.
spicatum . . . . . . U.
Erianthus
saccharoides . . . . A.
Erica
arborea* . . . . . . A.
herbacea . . . . . . U.
multiflora* . . . . . A.
ramulosa *Viv.* . . . A.
sicula *Nob.** (7) . . A.
Erigeron
siculum* . . . . . . A.
Erodium
hymenodes . . . . . A.

Erodium
Gussoni *Ten.* . . . A.
laciniatum*. . . . . A.
romanum* . . . . . A.
Ervum
lentoides *Ten.* * . . A.
longifolium *Ten.** . A.
Eryngium
amethystinum*. . A.
dilatatum . . . . . A.
planum*. . . . . . . A.
pusillum*. . . . . . A.
triquetrum*. . . . . A.
tricuspidatum * . . . A.
Erythraea
grandiflora *Biv.**. . A.
lutea *Bertol.**(*Gentiana leptina* Raf.). . . A.
spicata*. . . . . . . A.
Erythrina
abyssinica *Lamk.* . A.
corallodendron . . . A.
enneandra *Dec.* . . A.
speciosa *H.R. Cas.* (*non* H. K.). . . . . A.
Erythroxylon
Havanense . . . . . T.
Eucalyptus
capitellata . . . . . U.
resinifera . . . . . . A.
robusta . . . . A.
scabra *H. Cels.* . . U.

Eucomis
punctata . . . . . . A.
regia . . . . A.
Eugenia
australis *Sw.* . . T.A.
Jambos . . . . A.
uniflora. . . . . . . A.
Eupatorium
ageratoides . . . . . A.
altissimum . . . . . A.
maculatum . . . . . A.
melissoides. . . . . A.
Euphorbia
akenocarpa *Nob.**(8) A.
anacantha . . . . . A.
canariensis . . . . . A.
canescens. . . . . . A.
Caputmedusae . . . A.
ceratocarpa *Ten.** . A.
chamaesicae*. . . . A.
cyatophora . . . . . A.
Cyparissias . . . . . A.
Dendroides* . . . . A.
fruticosa *Biv.** . . . A.
Gerardiana . . . . . A.
Humboldtii . . . . . A.
humifusa *Delis.* . . A.
maculata* . . . . . A.
mammillaris . . . . A.
mauritanica . . . . A.
meloformis . . . . . A.
myrsinites* . . . . . A.

Euphorbia
neriifolia . . . . . . A.
officinarum . . . . . A.
padifolia *H. S.* . . . A.
pilulifera . . . . . . A.
pinea?*. . . . . . . A.
piscatoria. . . . . . A.
platiphyllos* . . . . A.
spinosa . . . . A.
Tirucalli . . . . . . A.
Tithymaloides . . . A.
tuberculata. . . . . A.
Euphrasia
Bocconi *Nob.** (9) . U.
rigidifolia *Biv.** . . A.
Evax
pigmaea* . . . . . . A.
Evonymus
verrucosus . . . . . U.
Exacum
viscosum . . . . . . U.

F

Fabricia
laevigata. . . . . A.U.
Fagara
tragodes . . . . . . T.
Fagus
sylvatica *asplenifolia* U.
purpurea . . . U.
variegata . . . U.

Falkia
repens . . . . U.
Fedia
campanulata *Biv.** (*sub Valerianella*). A.
Cornucopiae*. . . . A.
uncinata * . . . . . A.
Ferraria
undulata . . . . . . A.
Festuca
bulbosa *Biv.** (*Koeleria tunicata* Presel). A.
ciliata* . . . . A.
divaricata* . . . . . A.
ovina*. . . . . A.
ramosa*. . . . . . . A.
unioloides . . . . . . A.
Ficus
australis . . . . . . A.
benghalensis . . . . A.
benjamina . . . . . T.
citrifolia . . . . . . T.
cordata. . . . . . . T.
elastica *Rox*. . . . T.
glandulosa . . . . . T.
glaucophylla . . . . T.
indica. . . . . T.
laurifolia . . . . . . T.
martinicensis . . . . A.
nymphaeifolia . . . T.
pertusa . . . . T.
populifolia . . . . . A.
Ficus
racemosa . . . . . A.
religiosa . . . . . . T.
scabra . . . . T.
stipulata . . . . . T.A.
Fontanesia
phillyreoides*. . . . A.
Forskohlea
angustifolia. . . . . A.
Fothergilla
alnifolia . . . . . . U.
Frankenia
hirsuta*. . . . . . . A.
Franseria
artemisoides . . . . A.
Fraxinus
excelsior*. . . . . . A.
jaspidea . . . . . A.
pendula . . . . . A.
simplicifolia. . . . . A.
Fritillaria
imperialis. . . . . . U.
caule compresso. U.
duplici corona . U.
foliis variegatis . U.
lutea. . . . . . . U.
plena. . . . . . . U.
rubra serotina. . U.
Meleagris. . . . . . A.
persica . . . . A.
pyrenaica* (*messanensis* Raf.). . . . . . . U.

Fuchsia
coccinea . . . . . . U.
Fumaria
parviflora* . . . . . A.

G

Galanthus
nivalis*. . . . . . . U.
Galardia
bicolor . . . . A.
Galega
apollinea *Delis.* . . A.
ochroleuca . . . . . T.
orientalis . . . . . . A.
Galinsogea
trilobata . . . . . . A.
Galium
capillare * . . . . . A.
fruticosum . . . . . A.
pallescens *Presel** . A.
verticillatum *Lois.**. A.
Gardenia
florida. . . . . U.
multiflora . . . . U.
latifolia . . . . . T.U.
radicans . . . . . . U.
Thunbergia . . . T.U.
Garidella
Nigellastrum . . . . A.
Gaultheria
procumbens . . . . A.
Gaura
biennis . . . . A.
mutabilis . . . . . . A.
Gazania *H. K.* (*Gorteriae sp.* Will.)
pavonia *H. K.* . . . A.
rigens. . . . . A.
Gelsemium
sempervirens . . . . A.
Genipa
americana . . . . . T.
Genista
auxantica *Ten.* . . A.
candicans* . . . . . A.
Cupani *Nob.** (10). A.
germanica . . . . . A.
sagittalis . . . . . . A.
Georginia
coccinea . . . . . . A.
flava . . . . A.
variabilis. . . . . . A.
lilacina . . . . . A.
pallida. . . . . . A.
purpurea. . . . . A.
plena . . . . . A.
rosea. . . . . . . A.
Geranium
anemonaefolium . . A.
argenteum . . . . . A.
batrachioides. . . . U.
macrorhizum. . . . U.
pratense . . . . . . U.

Geranium
reflexum . . . . . . U.
sanguineum* . . . . U.
striatum* . . . . . . U.
tuberosum* . . . . . A.
umbrosum* . . . . . U.

Geum
virginianum . . . . U.

Gladiolus
angustus . . . . . . A.
blandus . . . . A.
byzantinus *H. K.** . A.
cardinalis . . . . . . A.
carneus . . . . A.
Cunonia . . . . . . A.
hirsutus . . . . A.
segetum *H. K.** . . A.
tristis . . . . A.
versicolor . . . . . . A.
undulatus . . . . . . A.

Glaucium
corniculatum . . . . A.

Gleditschia
sinensis . . . . A.
triacanthos . . . . . A.

Globularia
Alypum* . . . . . . A.
cordifolia . . . . . . U.
longifolia . . . . . A.U.
vulgaris . . . . U.

Gloriosa
superba . . . . . T.A.

Gloxinia
arborescens †. . . . T.
maculata . . . . . . T.

Glycine
Apios . . . . A.
caribaea . . . . . . A.
frutescens . . . . . . A.
pubescens . . . . . . A.

Gnaphalium
ambiguum * (*rupestre* Raf. ?) . . . . . . A.
angustifolium . . . . A.
foetidum . . . . . . A.
margaritaceum . . . U.
microphyllum ? * . . A.
orientale . . . . . . A.
Stoechas* . . . . . . A.

Gnidia
simplex . . . . U.

Gomphia
ilicifolia *Dec* . . . . T.

Gomphocarpus *H. K.* (*Asclepiadis sp.* Will.)
fruticosus . . . . . . A.

Gomphrena
brasiliensis . . . . . A.
decumbens . . . . . A.
globosa *alba* . . . . A.
carnea . . . . . A.
coerulea . . . . A.

Goodia *H. K.*
lotifolia . . . . A.

Gordonia
Lasianthus . . . . . U.
Gossypium
arboreum. . . . . . A.
Govania
integrifolia . . . . . T.
Gratiola
officinalis. . . . . . U.
Grewia
occidentalis. . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
Grislea
tomentosa. . . . . . T.
Guajacum
officinale . . . . . . T.
sanctum . . . . . . T.
Guilandina
Bonduc . . . . T.
Gymnocladus
canadensis . . . . . A.
Gypsophyla
fastigiata . . . . . . A.
paniculata ?* (*Arrostia dichotoma* Raf.). A.
repens . . . . A.

H

Haemanthus
coarctatus . . . . . A.
coccineus. . . . . . A.
pubescens . . . . . A.

Haemanthus
puniceus . . . . . . A.
tigrinus ? . . . . . . A.
Hakea
heterophylla *H.Cels.* A.
pectinata *D. C.* . . U.
prostrata *H. K.* . . U.
pugioniformis . . . U.
rubricaulis *H. Cels.* U.
saligna *H.K.* (*Embothr. salicifolium* Will.) U.
Halesia
tetraptera . . . . . . U.
Halleria
lucida. . . . . A.
Haloragis
Cercodia . . . . . . A.
Harrachia *Jacqu.* (*Crossandra* H. K.)
speciosa. . . . . . . T.
Hedychium
coronarium. . . . . . T.
Hedypnois
cretica* . . . . A.
tubaeformis *Ten.** . A.
Hedysarum
canadense . . . . . A.
canescens. . . . . . A.
Caputgalli* . . . . . A.
coronarium* . . . . A.
creticum *Desv.** (*aequidentatum* Sibth.?) A.

Hedysarum
gangeticum ? . . . . T.
gyrans . . . . . . T.U.
Onobrychis . . . . . A.
spinosissimum* . . . A.
vespertilionis . . . T.A.

Helenium
autumnale . . . . . A.
quadridentatum . . A.

Helianthemum
aegyptiacum* . . . . A.
arabicum* . . . . . . A.
Barrelieri *Ten.** . . A.
fumana* . . . . A.
halimifolium . . . . A.
laevipes* . . . . . . A.
libanotis* . . . . . . A.
mutabile . . . . . . A.
niloticum* . . . . . . A.
nummularium *Cav.* *
(*non* Lin.) . . . A.
salicifolium* . . . . A.
sessiliflorum* . . . . A.
strictum . . . . A.
viride *Ten.** . . . . A.

Helianthus
altissimus . . . . . . A.
annuus . . . . A.
nanus . . . . A.
atrorubens . . . . . A.
excelsus . . . . A.
giganteus . . . . . . A.

Helianthus
laetiflorus . . . . . . A.
macrophyllus . . . . A.
multiflorus . . . . . A.
tubaeformis . . . . . A.
tuberosus . . . . . . A.

Heliconia
Psittacorum . . . . . T.

Helicteres
jamaicensis . . . . . T.

Heliopsis
laevis . . . . A.

Heliotropium
grandiflorum *H. Cant.* T.
peruvianum . . . A.U.
parviflorum . . . . . A.

Helleborine
cordigera* . . . . . . U.

Helleborus
niger . . . . U.
viridis* . . . . U.

Hemerocallis
coerulea . . . . . . A.
flava . . . . U.
fulva . . . . A.
graminea . . . . . . U.
japonica . . . . U.

Hemimeris
coccinea . . . . . . A.
urticifolia . . . . . . A.

Heracleum
Panaces* . . . . . . U.

Hermannia
denudata . . . . . . U.
hyssopifolia. . . . . A.
micans . . . . A.
scabra. . . . . A.

Herniaria
glabra* . . . . A.

Hesperis
matronalis . . . . . U.
ramosissima* . . . . A.
sibirica . . . . U.
tristis* . . . . U.

Heterospermum
pinnatum . . . . . . A.

Heuchera
americana . . . . . U.

Hibischus
Abelmoschus . . . . T.
Abutylon †. . . . . A.
cannabinus . . . T.A.
diversifolius. . . . . A.
esculentus . . . . . A.
ficulneus . . . . . . T.
flabellatus *H. Paris*. T.
Gossypinus. . . . T.A.
hirtus. . . . . T.
Manihot . . . . . . A.
militaris. . . . . . . A.
Moscheutos. . . . . A.
mutabilis . . . . . . A.
palustris . . . . . . A.
pentacarpos. . . . . A.

Hibischus
phoeniceus . . . . . T.
populneus. . . . . . T.
Rosa sinensis. . . . T.
flavo-plenus . . . T.
rubro-plenus. . . T.
variegato-plenus. T.
Sabdariffa . . . . . T.
speciosus . . . . . . A.
syriacus. . . . . . . A.
albus. . . . . . . A.
albo-plenus . . . A.
carneo-plenus . . A.
purpureo-plenus . A.
rubro-plenus. . . A.
foliis variegatis . A.
tiliaceus . . . . . . T.
Trionum . . . . . . A.
vitifolius . . . . . . T.

Hieracium
aurantiacum . . . . U.
crinitum *Sibth*.* . . U.
fruticosum . . . . . A.
paniculatum . . . . U.

Hippocrepis
ciliata *Will*.*. . . . A.
comosa . . . . A.
multisiliquosa* . . . A.

Hippophae
rhamnoides. . . . . A.

Hoffmanseggia
falcaria . . . . A.

Hordeum
strictum* . . . . . . A.
Horminum
pyrenaicum . . . . U.
Hortensia
speciosa. . . . . . . U.
Houstonia
purpurea *H. K.* . . T.
Hoya *H. K.* (*Asclepiadis sp.* Will.)
carnosa . . . . A.
Hura
crepitans . . . . . . T.
Hyacinthus
dubius *Nob.** (11). A.
orientalis . . . . . . A.
romanus*. . . . . . A.
Hydrangea
arborescens. . . . . U.
quercifolia . . . . . U.
radiata . . . . U.
Hyosciamus
aureus . . . . A.
muticus *Sieb.* . . . A.
pusillus. . . . . . . A.
Hyoseris
lucida* . . . . A.
radiata*. . . . . . . A.
Hypecoum
procumbens. . . . . A.
Hyperanthera
Moringa. . . . . . . T.

Hypericum
Androsemum. . . . U.
calycinum. . . . . . A.
canariense . . . . . A.
ciliatum* . . . . . . A.
crispum* . . . . . . A.
empetrifolium. . . . A.
Kalmianum . . . . . A.
monogynum . . . . A.
prolificum. . . . . . A.
tomentosum* . . . . A.
Hypochoeris
arachnoides *Poir.** (*minima* Desf. *et* Will. *non* Cyr.) . . . . A.
Hypoxis
erecta. . . . . A.
Hyssopus
discolor *H. Paris.* A.
orientalis . . . . . . A.

I

Iberis
amara . . . . A.
cepeaefolia* . . . . . A.
pinnata . . . . A.
semperflorens* . . . A.
sempervirens . . . . U.
umbellata* . . . . . A.

Ilex
- Aquifolium* . . . . U.
  - *aureo-marginata.* U.
  - *ferox* . . . . . . U.
- Perado . . . . U.
- vomitoria. . . . . . U.

Illecebrum
- echinatum* . . . . . A.
- javanicum . . . . . A.
- Paronichya* . . . . A.

Illicium
- anisatum . . . . . . U.
- floridanum . . . . . U.

Impatiens
- Balsamina . . . . . A.

Indigofera
- arborescens *H. R. Cas.* . . . . A.
- caroliniana . . . . . A.
- cytisoides . . . . . . T.
- dendroides . . . . . A.
- madagascariensis *H. Paris* . . . . A.
- tinctoria . . . . . . A.

Inga
- marginata . . . . . T.

Inula
- crithmifolia* . . . . A.
- Helenium* . . . . . U.
- hirta . . . . A.
- montana*. . . . . . A.
- suaveolens . . . . . A.

Ipomaea
- Bonanox . . . . . . A.
- coccinea . . . . . . A.
- grandiflora *B. R.* ? T.
- hederacea. . . . . . A.
- heterophylla . . . . A.
- insignis *B. Reg.* . . T.
- lacunosa . . . . . . A.
- pilosa. . . . . A.
- purpurea . . . . . . A.
- Quamoclit . . . . . A.
- triloba . . . . A.
- violacea. . . . . . . A.

Iresine
- celosioides. . . . . . A.

Iris
- biflora . . . . A.
- desertorum *Balb.* . U.
- fimbriata . . . . . . A.
- florentina. . . . . . A.
- foetida*. . . . . . . U.
- germanica . . . . . A.
- graminea . . . . . . A.
- halophila. . . . . . A.
- lutescens*. . . . . . A.
- persica . . . . A.
- plicata . . . . A.
- Pseudo-acorus*. . . A.
- pumila*. . . . . . . A.
- sambucina . . . . . A.
- scorpioides*. . . . . A.
- sibirica . . . . A.

IRIS
- spuria . . . . A.
- squalens . . . . . . A.
- susiana . . . . A.
- Swertii . . . . U.
- tuberosa* . . . . . . U.
- variegata . . . . . . U.
- versicolor . . . . . . A.
- Xiphioides . . . . . A.
- Xiphium . . . . . . A.
  - *lutea* . . . . . . A.

ISATIS
- orientalis* . . . . . . A.

ISOPYRUM
- fumarioides . . . . . A.

IVA
- frutescens . . . . . . A.

IXIA
- erecta . . . . A.
- fucata *Ker* . . . . . A.
- maculata . . . . . . A.
- monadelpha *H. K.* A.

IXORA
- speciosa *Will. en.* (*Ix. coccinea* H. K. *non* Lin.) . . . . . . T.

J

JACQUINIA
- armillaris . . . . . . T.
- aurantiaca *H. K.* . . T.

JASIONE
- montana* . . . . . . U.

JASMINUM
- azoricum . . . . . . A.
- fruticans . . . . . . A.
- gracile . . . . . . T.A.
- grandiflorum . . . . A.
- hirsutum . . . . . . T.
- odoratissimum . . . U.
- officinale . . . . . . A.
- Sambac . . . . A.
  - *trifoliatum Vahl* T.A.
- splendens †. . . . . A.

JATROPHA
- Curcas . . . . T.
- gossypifolia . . . . . T.
- moluccana . . . . . T.
- multifida . . . . . . T.
- napaeifolia . . . . . T.
- pandurifolia . . . . T.

JONIDIUM
- polygalaefolium . . . A.

JUGLANS
- cinerea . . . . A.
- fraxinifolia . . . . . A.
- olivaeformis . . . . . A.

JUNIPERUS
- Hermanni . . . . . . A.
- Sabina . . . . A.
- virginiana . . . . . . A.

JUSTICIA
- Adathoda . . . . . . A.

Digitized by Google

Justicia
coccinea . . . . T.
cristata . . . . T.
Ecbolium. . . . . . T.
Gendarussa . . . A.U.
lithospermifolia. . . A.
orchioides . . . . . T.
paniculata . . . . . T.
peruviana (*furcata* Will. en.) . . . A.
quadrifida . . . . . A.
sexangularis (*resupinata* Will. en.) . . . A.

K

Kaempferia
Galanga . . . . . . T.
Kalmia
angustifolia. . . . . U.
glauca . . . . U.
latifolia. . . . . . . U.
tardiflora . . . . U.
Kennedia
rubicunda . . . . T.A.
Kersia *Dec.* (*Corchori sp.* Will.)
japonica *plena* . . . U.
Kigellaria
africana. . . . . . . A.
Kitaibellia
vitifolia. . . . . . . A.
Knautia
orientalis . . . . . . A.
Koeleria
hispida*. . . . . . . A.
villosa *. . . . . . . A.
Koelreuteria
paniculata . . . . . A.
Killingia
triceps . . . . A.
Kuhnia
rosmarinifolia. . . . A.

L

Lachenalia
pendula. . . . . . . A.
tricolor . . . . A.
Lactuca
sonchifolia . . . . . A.
Laetia
apetala . . . . T.
completa . . . . . . T.
Lagasca
mollis. . . . . A.
Lagerstroemia
indica. . . . . U.
Lagunaea
lobata. . . . . A.
Lantana
aculeata . . . . . . A.
flava . . . . A.
annua. . . . . A.

Lantana
asperata *D. C.* . . . A.
Camara. . . . . . . A.
involucrata . . . . . A.
mixta . . . . A.
melissaefolia . . . . A.
nivea . . . . A.
rosea. . . . . . . A.
odorata . . . . A.
radula. . . . . A.
recta . . . . A.
trifolia . . . . A.
salvifolia . . . . . . A.

Lapeyrousia *H. K.* (*Ixiae sp.* Will.)
corymbosa . . . . . A.

Lappago
racemosa*. . . . . . A.

Larochea
coccinea . . . . . . A.
cymosa . . . . A.
falcata . . . . A.

Laserpitium
ferulaceum*. . . . . A.

Lathyrus
odoratus* . . . . . . A.
albus. . . . . . A.
pratensis . . . . . . U.
sylvestris*. . . . . . A.

Lavandula
abrotanoides . . . . A.
dentata . . . . A.

Lavandula
multifida . . . . . . A.
pinnata . . . . A.
Spica . . . . A.
Stoechas* . . . . . . A.

Lavatera
acerifolia *Dec.* . . A.U.
arborea* . . . . . . A.
cretica* . . . . A.
flava* (*Empedoclis* Ucria, *agrigentina* Tin. ?) . . . . . A.
hispida* . . . . . . A.
maritima . . . . . . A.
trimestris*. . . . . . A.

Laurus
Benzoin. . . . . . . U.
Camphora . . . . . U.
Cinnamomum . . T.U.
indica. . . . . U.
Persea . . . . T.
Sassafras . . . . . . U.

Lawsonia
inermis . . . . A.

Ledum
latifolium. . . . . . A.

Leonotis *H. K.* (*Phlomidis sp.* Will.)
Leonurus . . . . . . A.
nepetifolia . . . . . A.

Leontodon
obovatum* . . . . . A.

Leonurus
Cardiaca . . . . . . A.
crispus . . . . A.
Lepechinia
spicata . . . . A.
Leptospermum
ambiguum . . . . . U.
pubescens . . . . . U.
Lespedeza
fruticosa . . . . . . A.
juncea . . . . A.
polystachya. . . . . A.
Lessertia
annua . . . . A.
Leucas *H. K.* (*Phlomidis sp.* Will.)
indica. . . . . A.
martinicensis . . . . A.
Leucojum
aestivum . . . . . . U.
autumnale*. . . . . U.
Ligusticum
pyrenaicum. . . . . A.
Ligustrum
japonicum . . . . . U.
vulgare* . . . . . . A.
Lilium
bulbiferum . . . . . U.
candidum . . . . . U.
plenum. . . . . . U.
variegatum . . . U.
chalcedonicum . . . U.
Lilium
croceum . . . . . . U.
longiflorum. . . . . U.
pomponium. . . . . U.
aureum . . . . U.
pyrenaicum . . . . U.
superbum. . . . . . U.
tigrinum *H. K.* . . U.
Limonia
trifoliata . . . . . . T.
Linaria
dalmatica. . . . . . A.
micrantha* . . . . . A.
pilosa* . . . . U.
reflexa*. . . . . . . A.
reticulata*. . . . . . A.
silenifolia *Schous.* . A.
triphylla* . . . . . . A.
versicolor. . . . . . A.
Linum
alpinum . . . . . . U.
arboreum. . . . . . A.
decumbens*. . . . . A.
perenne. . . . . . . A.
suffruticosum . . . A.
virginianum . . . . A.
Lippia
rubra. . . . . A.
Liquidambar
imberbe. . . . . . . U.
styraciflua . . . . . U.

Liriodendron
Tulipifera . . . . A.U.
flavum . . . . . A.U.
Lithospermum
purpureo-coeruleum* U.
rosmarinifolium *Ten.**A.
Littea
geminiflora . . . . . A.
Lobelia
cardinalis. . . . . . U.
fulgens . . . . U.
longiflora. . . . . . T.
lutea . . . . A.
siphilitica. . . . . . U.
setacea *Sibth.** (*tenella* Biv.) . . . . . . A.
splendens . . . . . U.
Loddigesia
oxaloides . . . . . . A.
Lomandra
longifolia *D. C.* . . A.
Lomatia
longifolia *L. T.* . . U.
Lomatophyllum *Will.*
borbonicum (*Phylloma aloiflorum* B.M., *Aloe marginata* Will. en., *Dracaena marginata* Will. sp., *et* H.K.) T.
Lonicera
Caprifolium* . . . . A.
virginiana . . . . U.

Lonicera
canescens* . . . . . A.
etrusca *Savi.** . . . U.
dioica. . . . . A.
grata . . . . U.
japonica. . . . . . . U.
Periclymenum . . . A.
quercifolia. . . . U.
sempervirens . . . . A.
tatarica . . . . A.
rosea. . . . . . . A.
Lopezia
mexicana. . . . . . A.
Lotus
arabicus . . . . . . A.
biflorus*. . . . . . . A.
conjugatus . . . . . A.
creticus* . . . . . . A.
cytisoides* . . . . . A.
edulis* . . . . A.
intermedius* . . . . A.
Jacobaeus . . . . . A.
tetragonolobus* . . . A.
Loureria
cuneifolia. . . . . . T.
Ludolphia
glaucescens. . . . . A.
Lunaria
annua . . . . U.
rediviva . . . . . . U.
Lupinus
hirsutus* . . . . . . A.

LYCHNIS
chalcedonica . . . . U.
alba . . . . U.
plena. . . . . . . U.
coronata . . . . . . U.
dioica *rubra* . . . . A.
Floscuculi *plena*. . U.
viscaria. . . . . . . U.

LYCIUM
afrum. . . . . A.
barbarum. . . . . . A.
boerhaaviaefolium . A.
lanceolatum . . . . A.

LYGEUM
spartum* . . . . . . A.

LYSIMACHIA
nemorum* . . . . . U.
vulgaris. . . . . . . A.

LYTHRUM
Salicaria*. . . . . . A.
thymifolia* . . . . . A.

M

MADIA
mellosa . . . . A.
viscosa . . . . A.

MAGNOLIA
glauca . . . . U.
grandiflora . . . . . U.
obovata. . . . . . . U.
pumila . . . . U.
tripetala . . . . . . U.

MAHERNIA
incisa. . . . . . . A.U.

MALACHRA
capitata. . . . . . . A.

MALOPE
malachoides* . . . . A.

MALPIGHIA
angustifolia. . . . . T.
argentea *H. Cels*. . T.
canescens. . . . . . T.
coccifera . . . . . . T.
glabra . . . . . . T.A.

MALVA
abutyloides . . . . . A.
angustifolia. . . . . A.
asperrima. . . . . . A.
capensis. . . . . . . A.
crispa. . . . . A.
fragrans. . . . . . . A.
lactea. . . . . A.
leprosa . . . . A.
miniata . . . . A.
polystachya. . . . . A.
tomentosa. . . . . . A.
virgata . . . . A.
umbellata. . . . . . A.

MAMMEA
americana. . . . . . T.

MANDRAGORA
officinalis*. . . . . . A.

MANULEA
foetida . . . . A.

Metrosideros
pinifolia. . . . . . . A.
pubescens *H. Cels.* U.
saligna . . . . A.
speciosa *D. C.* . . . U.
viminalis . . . . . . A.

Milium
coerulescens* . . . . A.

Mimosa
asperata . . . . . . A.
Habbas *Delis.* . . . T.A.
pudica . . . . A.
sensitiva . . . . . . A.

Mimulus
luteus. . . . . U.

Mirabilis
Jalapa . . . . A.
longiflora . . . . . . A.

Mollia *Will. en.* (*Hageae sp.* Pers.)
alsinaefolia *Biv.** (*sub Hagea*). . . . A.
latifolia . . . . A.
polycarpoides *Biv.** (*sub Hagea*) . . . . . A.

Moluccella
laevis . . . . A.
spinosa*. . . . . . . A.

Momordica
Balsamina . . . . . A.
cylindrica. . . . . . A.
operculata . . . . . A.

Monarda
clinopodia . . . . . U.
didyma . . . . U.
fistulosa. . . . . . . U.
mollis . . . . U.
oblongata. . . . . . U.
punctata . . . . . . U.
rugosa . . . . U.

Monsonia
pilosa. . . . . . . A.U.
speciosa . . . . . A.U.

Moraea *H. K.* (*Moraeae et Iridis sp.* Will.)
elegans . . . . A.
Sisyrinchium* . . . A.
tristis . . . . A.

Murraya
exotica. . . . . . T.A.

Musa
coccinea . . . . . . T.
paradisiaca . . . . . A.
purpurea . . . T.A.
rubra . . . . . T.A.
sapientum . . . . . T.

Muscari
botryoides* . . . . . A.
maritimum* . . . . A.
monstrosum . . . . A.
moschatum . . . . A.
parviflorum* . . . . A.
racemosum . . . . . A.

Myoporum
glandulosum *Spin* . U.
Myosotis
apula* . . . . A.
arvensis* . . . . . . U.
Myrica
carolinensis . . . . U.
cerifera. . . . . . . U.
cordifolia. . . . . . U.
Gale . . . . U.
quercifolia . . . . . U.
segregata . . . . . . A.
Myrsine
africana . . . . . . A.
Myrisiphyllum
asparagoides . . . . A.
Myrtus
communis* . . . . . A.
plena. . . . . . . A.
linifolia †. . . . . . A.
Pimenta . . . . . . T.
zeylanica . . . . . . A.

N

Nandina
domestica. . . . . . A.
Narcissus
Bulbocodium . . . . A.
incomparabilis . . . A.
Jonquilla . . . . . . A.
plenus . . . . . A.
Narcissus
odorus . . . . A.
poeticus. . . . . . . A.
praecox *Ten.* . . . A.
pseudo-narcissus . . A.
plenus . . . . . A.
serotinus*. . . . . . A.
Tazzetta*. . . . . . A.
plenus . . . . . A.
unicolor *Ten.* . . . A.
Nepeta
grandiflora . . . . . A.
hirsuta* (*Apulej* Ucria).
melissaefolia . . . . A.
reticulata . . . . . . A.
tuberosa* . . . . . . A.
Nerium
odorum. . . . . . . A.
carneum odor. Violae. . . . . . . A.
Oleander* . . . . . A.
spectabile . . . A.
splendens . . . A.
variegatum . . A.
versicolor . . . A.
pumilum † . . . . . A.
Nicandra
Physalodes . . . . . A.
Nicotiana
glutinosa . . . . . . A.
paniculata . . . . . A.
undulata . . . . . . A.

NIGELLA
hispanica . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
NISSOLIA
fruticosa . . . . . . T.
NOLANA
prostrata . . . . . . A.
NUPHAR *Smith* (*Nymphaeae sp.* Will.).
lutea . . . . A.
NYMPHAEA
alba* . . . . A.

O

OCYMUM
gratissimum . . . . A.
monachorum . . . . A.
scutellarioides . . . A.
tomentosum . . . . A.
OENOTHERA
biennis . . . . A.
longiflora . . . . . . A.
mollissima . . . . . A.
purpurea . . . . . . A.
rosea . . . . A.
sinuata . . . . A.
tetraptera . . . . . . A.
OLEA *H. K.* (*Olea* , *et Phillyrea* Will.)
americana . . . . . A.
fragrans . . . . . . U.
OLEA
latifolia* . . . . . . A.
media* . . . . A.
ONONIS
alopecuroides* . . . A.
fruticosa . . . . . . U.
mitissima* . . . . . A.
Natrix . . . . A.
oligophylla *Ten.** . A.
pendula* . . . . . . A.
ramosissima* . . . . A.
sicula *Nob.** (12) . A.
viscosa* . . . . A.
ONOSMA
montana *Sibth.**. . U.
OPHIOPOGON *H. K.* (*Convallariae sp.* Will.)
japonicus . . . . . . A.
OPHIOXYLON
serpentinum . . . . T.
OPHRYS
apifera* . . . . U.
aranifera . . . . . . U.
distoma *Biv.** (*pulla* Cyr.) . . . . . U.
fusca* . . . . U.
lutea* . . . . U.
myodes* . . . . . . U.
Scolopax * (*ciliata* Biv.) . . . . . U.
speculum* . . . . . U.
teuthredinifera* . . U.

Orchis
acuminata* . . . . . U.
Brancifortii *Biv.* * . U.
coriophora * . . . . U.
ensifolia* . . . . . . U.
longicornu*. . . . . U.
maculata* . . . . . U.
papilionacea*. . . . U.
pyramidalis* . . . . U.
Robertiana* . . . . U.
saccata *Ten.** . . . U.
variegata* . . . . . U.
undulatifolia *Biv.**. U.

Origanum
aegyptiacum . . . . A.
Dictamnus . . . . . A.
heracleoticum. . . . A.
Majoranoides. . . . A.
Maru . . . . A.
Onites*. . . . . . . A.
smyrneum* . . . . . A.
syriacum . . . . . . A.

Ornithogalum
arabicum* . . . . . A.
coarctatum . . . . . A.
longebracteatum . . A.
montanum *Cyr.* * (*patulum* Raf.). . . A.
nanum *Sibth.* * (*siculum* Ucria , *exscapum* Ten., *pauciflorum* Raf.) . . . A.

Orobus
angustifolius . . . . U.
atropurpureus* (*siculus* Raf.) . . . . . . A.
niger . . . . U.

Orontium
japonicum . . . . . A.

Osmunda
regalis*. . . . . . . U.

Osteospermum
coeruleum . . . . . A.
moniliferum . . . . A.

Ostrya
vulgaris* . . . . . . A.

Othonna
cheirifolia . . . . . A.

Oxalis
asinina . . . . A.
bifida . . . . A.
cernua . . . . A.
plena. . . . . . . A.
compressa . . . . . A.
hirta . . . . A.
hirtella . . . . A.
incarnata . . . . . . A.
polyphylla . . . . . A.
purpurea . . . . . . A.
rosacea . . . . A.
rubella . . . . A.
tetraphylla . . . . . A.
variabilis . . . . . . A.
versicolor . . . . . . A.

Oxybaphus
glabrifolius . . . . . A.
viscosus. . . . . . . A.

P

Paeonia
anomala . . . . . . U.
chinensis †. . . . . U.
plena . . . . . U.
corallina . . . . . . U.
plena . . . . . U.
Moutan *H. K.* . . U.
rosea odorata U.
Russi *Biv.**. . . . . U.
tenuifolia. . . . . . U.
Panax
aculeatum. . . . . . A.
Pancratium
amboinense. . . . . A.
amoenum. . . . . . A.
declinatum . . . . . A.
fragrans . . . . . . A.
illyricum . . . . . . A.
littorale. . . . . . . A.
maritimum*. . . . . A.
speciosum. . . . . . A.
verecundum *Ker.* . A.
zeylanicum. . . . . A.
Pandanus
utilis (*odoratissimus* Jacq.). . . . . . T.

Panicum
capillare . . . . . . A.
coloratum . . . . . . A.
compressum *Biv.** . A.
crusgalli* . . . . . . A.
*maculatum** . . A.
repens* . . . . A.
virgatum . . . . . . A.
Papaver
caucasicum *M. B.* U.
nudicaule. . . . . . A.
orientale . . . . . . U.
Pardanthus *H. K.* (*Moraeae sp.* Will.)
chinensis . . . . . . A.
Parkinsonia
aculeata . . . . . . A.
Parthenium
Hysterophorus . . . A.
Pascalia
glauca . . . . A.
Paspalum
longifolium †. . . . A.
stoloniferum . . . . A.
Passerina
hirsuta*. . . . . . . A.
Passiflora
alata . . . . T.
angustifolia. . . . . A.
coerulea . . . . . . A.
cuprea . . . . T.
foetida . . . . T.

Passiflora
glauca . . . . T.
hirsuta . . . . T.
holosericea . . . . . A.
incarnata . . . . . . A.
laurifolia . . . . . . T.
lunata . . . . A.
lutea . . . . A.
maliformis . . . . . T.
minima . . . . A.
racemosa *L. T.* . . T.
rubra . . . . T.
serratifolia . . . . . T.
speciosa †. . . . . . T.
suberosa . . . . . . A.

Pavetta
foetidissima* (*Ernodea montana* Sibth., *Lonicera sicula* Ucr.) A.
indica. . . . . T.

Pavonia
Columella . . . . . A.
praemorsa . . . . . A.
spinifex. . . . . . . A.
zeylanica . . . . . . A.

Peganum
Harmala . . . . . . A.

Pelargonium
acerifolium. . . . . A.
acetosum . . . . . . A.
adulterinum . . . . U.
alchemilloides . . . U.

Pelargonium
alternans . . . . . . U.
altheoides . . . . . U.
anceps . . . . U.
angulosum. . . . . U.
ardens *Sw.* . . . . U.
balsameum . . . . . U.
Barringtonii . . . . U.
Beaufortianum. . . U.
Bellardi *Spin.* . . . U.
betulinum . . . . . U.
bicolor . . . . U.
canariense . . . . . U.
canum . . . . A.
capitatum. . . . . . A.
carnosum. . . . . . U.
caucalifolium. . . . U.
conduplicatum . . . U.
coriandrifolium. . . U.
crispum. . . . . . . U.
cucullatum . . . . . A.
curibenticum *H. Cels.* U.
decolorum † . . . . U.
denticulatum . . . . A.
echinatum . . . . . U.
elegans. . . . . . . U.
extipulatum . . . . A.
formosissimum. . . U.
fragrans . . . . . . A.
fulgidum. . . . . . U.
gibbosum. . . . . . A.
giganteum † . . . . U.

Pelargonium

glutinosum . . . . . A.
grandiflorum . . . . U.
graveolens . . . . . A.
grossularioides . . . U.
hermannifolium . . U.
hybridum. . . . . . A.
incisum . . . . . . U.
inodorum. . . . . . U.
inquinans. . . . . . A.
splendens . . . U.
lacerum . . . . . . U.
laciniatum . . . . . A.
Linkii *Spin.* . . . . A.
maculatum *H. Cels.* U.
monstrum . . . . . U.
multicaule . . . . . U.
odoratissimum . . . U.
papilionaceum . . . A.
peltatum . . . . . . U.
pictum . . . . U.
pinnatifidum ? . . . A.
quercifolium . . . . A.
quinquevulnerum . U.
radula. . . . . A.
roseum . . . . A.
ribifolium . . . . . U.
saepeflorens † . . . U.
semitrilobum . . . . U.
speciosum . . . . . U.
suaveolens *H. Cels.* A.
superbum *H. Cels.* U.

Pelargonium

tabulare . . . . . . U.
tenuifolium. . . . . U.
tetragonum. . . . . A.
therebinthinaceum . A.
tomentosum . . . . A.
trifidum . . . . . . A.
trilobatum . . . . . U.
tripartitum . . . . . U.
triste . . . . A.
vitifolium. . . . . . A.
zonale
albidum . . . . A.
electum . . . . A.
marginatum . . A.
roseum . . . . A.
semiplenum . . A.

Peltaria

alliacea. . . . . . . U.

Pentapetes

ovata . . . . A.
phoenicea . . . . . A.

Pentstemon

campanulata . . . . A.
pallida . . . . A.

Perilla

ocymoides . . . . . A.

Periploca

angustifolia* . . . . A.
graeca . . . . A.

Petiveria

alliacea. . . . . . . A.

Digitized by Google

Petrea
volubilis . . . . . . T.
Peucedanum
officinale . . . . . . A.
Phalaris
vaginiflora *Sibth.** A.
Phaseolus
alatus. . . . . A.
Caracalla. . . . . . A.
farinosus . . . . . . A.
lunatus. . . . . . . A.
paniculatus. . . . . A.
perennis . . . . . . A.
trilobus. . . . . . . A.
Philadelphus
coronarius . . . . . U.
nanus . . . . . U.
semiplenus. . . U.
grandiflorus. . . . . U.
Phleum
felinum *Sitb.** . . . A.
Michelii* . . . . . . A.
Phlomis
ferruginea *Ten*. . . A.
fruticosa* . . . . . . A.
herbaventi* . . . . . A.
laciniata . . . . . . A.
Lychnitis . . . . . . A.
microphylla *Sieb*. . A.
purpurea . . . . . . A.
Samia . . . . A.
tuberosa . . . . . . A.

Phlox
carolina . . . . . . U.
divaricata. . . . . . U.
glaberrima . . . . . U.
paniculata . . . . . U.
alba . . . . . . U.
pilosa. . . . . U.
reptans . . . . U.
subulata . . . . . . U.
suaveolens . . . . . U.
Phoenix
dactylifera . . . . . A.
Phormium
tenax. . . . . A.
Phylica
ericoides . . . . . . U.
rosmarinifolia . . . U.
Phyllanthus
Emblica . . . . . . T.
juglandifolia . . . . T.
Niruri . . . . A.
Phyllis
nobla . . . . A.
Physalis
Alkekengi. . . . . . U.
angulata . . . . . . A.
edulis *Cyr*. . . . . A.
incana . . . . A.
pubescens . . . . . A.
somnifera* . . . . . A.
Phytolacca
octandra . . . . . . A.

Picris
aculeata* . . . . A.

Pimpinella
Anisoides *Brig.** (*Bubonoides* M.B.) . A.
Tragium * . . . . . U.

Pinus
Abies . . . . A.
Cedrus . . . . A.
Laricio*. . . . . . . A.
Larix. . . . . A.
maritima*. . . . . . A.
Mughus. . . . . . . A.
Strobus . . . . A.
sylvestris. . . . . . A.

Piper
aduncum . . . . . . T.
blandum . . . . . T.A.
magnoliaefolium . . T.
medium. . . . . . . T.
nigrum . . . . T.
obtusifolium . . . . T.
pereskiaefolium. . . T.
polystachyum . . T.A.

Piqueria
trinervia . . . . . . A.

Piscidia
punicea. . . . . . . T.

Pisonia
aculeata . . . . . . T.
fragrans *H. Paris* . T.
nitida *H. Paris* . . T.

Pitcairnia
bromeliaefolia . . . T.
latifolia. . . . . . . T.

Pittosporum
chinense *D. C.* . . U.
coriaceum . . . . . U.
undulatum. . . . . U.

Plantago
albicans* . . . . . . A.
cordata . . . . A.
cucullata . . . . . . A.
macrorhiza*. . . . . A.
maritima*. . . . . . A.
serraria* . . . . . . A.
triquetra*. . . . . . A.

Platanus
occidentalis. . . . . A.
orientalis*. . . . . . A.

Plectranthus
fruticosus . . . . . . A.
parviflorus . . . . . A.
punctatus. . . . . . A.

Plumbago
rosea . . . . T.A.
scandens . . . . . . A.
zeylanica. . . . . . A.

Plumeria
alba . . . . T.
aurantiaca *D. C.* . T.
longifolia *D. C.* . . T.
lutea † . . . . T.
rubra . . . . T.

Poa
ciliaris . . . . A.
Eragrostis* . . . . . A.
pilosa* . . . . A.
tenella . . . . A.
Podocarpus
elongata . . . . . . A.
Poinciana
pulcherrima . . . . T.
flava. . . . . . T.
Polemonium
coeruleum . . . . . U.
Polyanthes
tuberosa . . . . . . A.
plena. . . . . . A.
Polygala
Chamaebuxus . . . U.
myrtifolia. . . . . . A.
vulgaris* . . . . . . U.
Polygonum
acetosaefolium . . . A.
Bistorta. . . . . . . U.
Fagopyrum. . . . . A.
lapathifolium* . . . A.
orientale . . . . . . A.
romanum *Jacq.** (*flagellare* Bertol.(13) A.
Polymnia
maculata . . . . . . A.
Uvedalia . . . . . . A.
Polypodium
aureum. . . . . . . U.
Populus
angulata . . . . . . A.
balsamifera. . . . . U.
candicans . . . . . U.
Porcelia
triloba . . . . A.
Porliera
hygrometra. . . . . A.
Portulacaria
afra. . . . . A.
Potentilla
Anserina . . . . . . U.
calabra *Ten.** . . . U.
erecta. . . . . A.
fruticosa . . . . . . U.
hirta*. . . . . A.
pensylvanica . . . . A.
rupestris . . . . . . A.
Poterium
spinosum* . . . . . A.
Pothos
cordata . . . . . T.U.
Prasium
majus* . . . . A.
Praenanthes
pinnata . . . . A.
Primula
acaulis* (*bicolor* Raf.) U.
Auricula . . . . . . U.
elatior . . . . U.
Palinuri . . . . . . U.
veris . . . . U.

PROTEA
cinerea. . . . . . . U.
conifera . . . . . . U.
pallens . . . . U.
saligna . . . . U.

PRUNELLA
hyssopifolia. . . . . A.
pensylvanica . . . . A.

PRUNUS
lusitanica. . . . . . U.
Mahaleb . . . . . . A.
semperflorens. . . . A.
virginiana . . . . . U.

PSIDIUM
pomiferum . . . . . A.
pyriferum. . . . . . U.

PSORALEA
americana . . . . . A.
aphylla. . . . . . T.A.
bracteata . . . . . . A.
corylifolia. . . . . . A.
glandulosa . . . . . A.
hirta . . . . A.
odoratissima . . . . A.
pinnata. . . . . . . A.
pubescens. . . . . . A.
tenuifolia . . . . . . A.
verrucosa . . . . . . A.

PTELEA
trifoliata . . . . . . A.

PULSATILLA
vulgaris. . . . . . . U.

PUNICA
Granatum *plena* . . A.
nana . . . . A.

PYRETHRUM
ceratophylloides . . U.
coronopifolium . . . A.
corymbosum . . . . A.
frutescens. . . . . . A.
grandiflorum . . . . A.
latifolium. . . . . . A.
macrophyllum . . . A.
pulverulentum . . . A.
serotinum. . . . . . A.
tenuifolium. . . . . A.

PYRUS
Pollveria . . . . . . U.
spectabilis. . . . . . A.

Q

QUERCUS
coccifera* . . . . . . A.

R

RANUNCULUS
bullatus* . . . . . . A.
flabellatus* . . . . . A.
millefoliatus*. . . . A.
repens *plenus** . . . A.
spicatus* . . . . . . U.
trilobus* . . . . . . A.

Rauwolfia
tomentosa. . . . . . T.
Reseda
odorata . . . . A.
Phyteuma* . . . . . A.
Rhamnus
Alaternus* . . . . . A.
infectorius* . . . . . A.
oleoides* (*Lycium siculum* Ucria). A.
Rhapis
acaulis . . . . A.
flabelliformis . . . . A.
Rheum
undulatum . . . . . U.
Rhododendron
maximum . . . . . U.
album . . . . . U.
ponticum . . . . . . U.
semiplenum . . U.
variegatum . . U.
Rhodora
canadensis . . . . . U.
Rhus
Copallinum. . . . . A.
Cotinus . . . . A.
dioicum *Will. en.** (*oxyacanthoides* D. C., *Zizyphinus* Tin., *Rhamnus tripartita* Ucria) A.
lucidum . . . . A.

Rhus
glabrum . . . . . . A.
radicans . . . . . . A.
Thezera* . . . . . . A.
Toxicodendron . . . A.
viminale . . . . . . A.
Ribes
floridum . . . . . . U.
Ricinus
africanus* . . . . . A.
inermis . . . . A.
Rivina
brasiliensis . . . . . A.
humilis. . . . . . . A.
laevis. . . . . A.
purpurascens . . . . A.
Robinia
Altagana . . . . . . A.
candida *Rox*. . . . A.
Caragana . . . . . . A.
Chamlagu . . . . . A.
dubia †. . . . . . . A.
frutescens. . . . . . A.
Halodendron . . . . A.
hispida . . . . A.
inermis . . . . A.
Pseudacacia . . . . A.
tortuosa . . . . A.
pygmaea . . . . . . A.
viscosa . . . . A.
Rondeletia
americana . . . . . T.

Rosa

alba . . . . A.
incarnata . . . A.
alpina. . . . . U.
belgica *D. C.* . . . A.
regalis. . . . A.
bifera. . . . . A.
alba . . . . . . A.
carnea. . . . A.
variegata . . . A.
blanda . . . . A.
bracteata . . . . . . A.
burgundiaca . . . . A.
carolina. . . . . . . A.
centifolia . . . . . . A.
ardentissima . A.
bipinnata . . . A.
bullata . . . . A.
carnea. . . . A.
holosericea . . A.
kingstonia . . . A.
lisbonica. . . . A.
prolifera. . . . A.
purpurea. . . . A.
sultana . . . . A.
cinnamomea . . . . A.
eglanteria . . . . . . A.
inermis . . . . A.
punicea (*bicolor* Jacq.). . . . A.
fraxinea . . . . . . A.

Rosa

gallica . . . . A.
miniata . . . . A.
mutabilis . . . A.
versicolor. . . A.
incarnata . . . . . . A.
lucida. . . . . A.
moschata *plena* . . A.
nana. . . . . . A.
multiflora *plena* . . A.
muscosa . . . . . . A.
alba . . . . . . A.
parvifolia . . . . . . A.
pimpinellifolia . . . A.
provincialis. . . . . A.
major . . . . . A.
purpurea. . . . A.
regia *alba D.C.* . . A.
carnea. . . . . A.
rubiginosa*. . . . . A.
rubrifolia . . . . . . A.
scandens *H. R. Cas.* A.
semperflorens* . . . A.
sempervirens*. . . . A.
alba . . . . . . A.
centifolia . . . A.
odor. Theae . A.
persicaefolia . A.
pomponia . . . A.
purpurea . . . A.
sinica. . . . . A.
spinosissima . . . . A.

Rosa
sulphurea. . . . . . A.
tomentosa . . . . . A.
villosa . . . . A.
Rotboellia
fasciculata* . . . . . A.
Rubia
angustifolia* . . . . A.
Rubus
canadensis . . . . . A.
odoratus . . . . . . U.
rosaefolius . . . . . A.
Rudbeckia
amplexifolia . . . . A.
aspera . . . . A.
laciniata . . . . . . A.
pinnata . . . . A.
purpurea . . . . . . A.
triloba . . . . A.
Ruellia
formosa . . . . . T.U.
lactea . . . . A.
ovata . . . . A.
tuberosa ? . . . . . . A.
varians. . . . . . T.U.
Rumex
arifolius. . . . . . . A.
Lunaria . . . . . . A.
roseus . . . . A.
sanguineus . . . . . A.
spinosus* . . . . . . A.
tuberosus* . . . . . A.
Ruscus
Hypophyllum. . . . A.
racemosus . . . . . A.
Ruta
divaricata *Ten.* . . A.
montana . . . . . . A.
tuberculata . . . . . A.

S

Saccharum
cylindricum* . . . . A.
officinarum. . . . . A.
Ravennae* . . . . . A.
Teneriffae* . . . . . A.
Salicornia
fruticosa* . . . . . . A.
Salisburia
adianthifolia . . . . A.
Salix
babylonica . . . . . A.
pedicellata* . . . . A.
Salsola
baccata *Delis.* . . . A.
fruticosa* . . . . . . A.
oppositifolia* . . . . A.
Salvia
abyssinica . . . . . A.
acuminata . . . . . A.
aegyptiaca . . . . . A.
Aethiopis . . . . . . A.
amarissima . . . . . A.

Saponaria
illyrica* . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
porrigens . . . . . . A.
Satureja
capitata* . . . . . . A.
hortensis . . . . . . A.
juliana*. . . . . . . A.
montana . . . . . . A.
nervosa* . . . . . . A.
Thymbra. . . . . . A.
Satyrium
hircinum*. . . . . . U.
Saxifraga
sarmentosa . . . . . U.
Scabiosa
africana. . . . . . . A.
atropurpurea . . . . A.
australis . . . . . . A.
caucasica. . . . . . A.
crenata *Cyr.* * (*coronopifolia* Sibth.) . A.
cretica* . . . . A.
dichotoma* (*parviflora* Desf.). . . . . A.
graminifolia. . . . . A.
leucantha. . . . . . A.
limonifolia* (14) . . A.
prolifera. . . . . . . A.
rutaefolia*. . . . . . A.
Scandix
australis* . . . . . . A.
Schinus
dentata . . . . A.
molle . . . . A.
Schkuhria
abrotanoides . . . . A.
Schotia
speciosa. . . . . . . A.
Scilla
autumnalis*. . . . . A.
campanulata . . . . A.
hyacinthoides* . . . A.
parviflora ? * . . . . A.
peruviana. . . . . . A.
alba . . . . . . A.
Sclerocarpos
africanus . . . . . . A.
Scolymus
grandiflorus* . . . . A.
Scorzonera
calcitrapifolia* . . . A.
eriosperina . . . . . A.
hirsuta*. . . . . . . A.
hispanica . . . . . . A.
laciniata* . . . . . . A.
undulata*. . . . . . A.
Scrophularia
mellifera . . . . . . A.
sambucifolia . . . . A.
Scutellaria
albida. . . . . A.
alpina. . . . . U.
Columnae. . . . . . U.

SCUTELLARIA
hastifolia . . . . . . A.
peregrina*. . . . . . A.
rubicunda. . . . . . A.

SEDUM
acre* . . . . A.
album* . . . . A.
aristatum* . . . . . A.
coeruleum* . . . . . A.
rostratum *Ten.** (*amplexicaule* Dec.) A.
rufescens *Ten.** —— . A.

SEMPERVIVUM
arachnoideum . . . A.
arboreum. . . . . . A.
tectorum . . . . . . A.

SENECIO
chrysanthemifolius* A.
Doria . . . . A.
delphinifolius* . . . A.
elegans . . . . A.
albus. . . . . . A.
erraticus *Bertol.** . A.
erucaefolius* . . . . A.
haematophyllus . A U.
rupestris*. . . . . . A.
vernus *Biv.** . . . . A.

SERIOLA
Alliata *Biv.** . . . . A.
cretica* . . . . A.
glauca *Tin.** . . . . A.

SERISSA
foetida *plena* . . . . A.

SERRATULA
quinquefolia . . . . A.
tinctoria . . . . . . A.

SESBANIA
aculeata. . . . . . . A.
aegyptiaca . . . . . T.
fusca *H. Paris.* . . T.
grandiflora . . . . . T.

SESELI
Ammoides* . . . . . A.
Bocconi *Nob.** (15) A.
tortuosum* . . . . . A.

SESLERIA
nitida *Ten.** . . . . A.

SESUVIUM
revolutum. . . . . . A.

SICYOS. . . . . A.
angulata . . . . . . A.

SIDA
Abutilon . . . . . . A.
angustifolia. . . . . A.
arborea. . . . . . . A.
asiatica . . . . A.
canescens. . . . . . A.
Dilleniana . . . . T.A.
distica . . . . . . T.A.
hastata . . . . A.
hirta . . . . A.
jatrophoides . . . . T.
mauritiana. . . . T.A.

Sida
mollis. . . . . A.
nutans . . . . . . T.A.
nudiflora . . . . . T.A.
periplocifolia . . . T.A.
rhombifolia . . . . . A.
ricinoides. . . . . . A.
rubra *H. R. Cas.* . T.
sericea . . . . A.
triloba . . . . A.
triquetra . . . . . T.A.
virgata. . . . . . T.A.

Sideritis
brutia *Ten.** (*sicula* Ucria ?). . . . A.
canariensis . . . . . A.
perfoliata. . . . . . A.
scordioides . . . . . A.
syriaca . . . . A.

Sigesbeckia
flosculosa . . . . . . A.
orientalis . . . . . . A.

Silene
Armeria* . . . . . . A.
fruticosa* . . . . . . A.
gigantea . . . . . . A.
italica* . . . . A.
muscipula . . . . . A.
nutans . . . . A.
Otites . . . . A.
Pseudo-atocion*(16) A.
reticulata . . . . . . A.

Silphium
perfoliatum. . . . . A.
therebinthaceum . . A.

Sinapis
geniculata* . . . . . A.
laevigata ? *. . . . . A.

Sison
Ammi. . . . . A.
Amomum. . . . . . A.

Sisymbrium
amplexicaule* . . . A.
bursifolium* . . . . A.
hispanicum. . . . . A.
Irio* . . . . A.
pendulum* . . . . . A.
strictissimum . . . . A.

Sisyrinchium
anceps . . . . A.
Bermudianum . . . A.
convolutum. . . . . A.
striatum . . . . . . A.
tenuifolium. . . . . A.

Sium
Falcaria . . . . . . U.
graecum ? * . . . . . A.
siculum* . . . . . . A.
Sisarum. . . . . . . U.

Smilax
China. . . . . A.
Sarsaparilla. . . . . A.

Smyrnium
Dioscoridis *Spr.* * . A.

Solandra
grandiflora . . . . . A.
Solanum
aculeatissimum. . . A.
aethiopicum . . . . A.
auriculatum . . . . A.
betaceum . . . . . . A.
bonariense . . . . . A.
campechiense. . . . A.
ciliare . . . . A.
coagulans. . . . . . A.
cornutum . . . . . . A.
decurrens. . . . . . A.
diphyllum . . . . . A.
elaeagnifolium . . . A.
Fontanesianum *H. Paris* . . . . A.
giganteum . . . . . A.
havanense . . . . T.A.
heterodoxum *Dunal.* A.
heterophyllum . . . A.
igneum . . . . A.
lanceolatum. . . . . A.
lycioides . . . . . . A.
macrocarpum . . . A.
mammosum . . . . A.
marginatum . . . . A.
Milleri . . . . A.
miniatum* . . . . . A.
Pseudocapsicum . . A.
pyracantha . . . . . A.
radicans . . . . . . A.

Solanum
reclinatum . . . . . A.
scandens . . . . . . A.
stramonifolium ? . . A.
tomentosum. . . . . A.
coccineum. . . A.
triquetrum . . . . . A.
Solidago
altissima . . . . . . A.
canadensis . . . . . A.
procera . . . . A.
sempervirens . . . . A.
Sonchus
chondrilloides* . . . A.
floridanus. . . . . . A.
fruticosus. . . . . . A.
maritimus* . . . . . A.
Sophora
alopecuroides . . . . A.
japonica . . . . . . A.
Sparaxis *H. K.* (*Ixiae sp.* Will.)
bulbifera . . . . . . A.
Sparmannia
africana . . . . . A.U.
Spartium
aethnense *Biv.** . . A.
junceum* . . . . . . A.
monospermum* . . . A.
multiflorum . . . . A.
scoparium* . . . . . U.
Scorpius* . . . . . . A.

SPARTIUM
villosum* . . . . . . A.
umbellatum. . . . . A.
SPERMACOCE
tenuior . . . . A.
SPHAERANTHUS
indicus . . . . U.
SPIGELIA
marylandica . . . . U.
SPILANTHUS
fuscus. . . . . A.
oleraceus . . . . . . A.
SPIRAEA
crenata. . . . . . . U.
Filipendula. . . . . A.
plena. . . . . . . A.
hypericifolia . . . . A.
opulifolia. . . . . . U.
salicifolia. . . . . . U.
alba. . . . . . U.
paniculata . . U.
rosea . . . . . U.
sorbifolia . . . . . . U.
tomentosa . . . . . U.
ulmaria *plena* . . . U.
ulmifolia . . . . . . U.
STACHYS
circinata . . . . . . A.
cretica* . . . . A.
hirta* . . . . A.
lanata . . . . A.
spinosa . . . . A.
STACHYTARPHETA
indica. . . . . A.
mutabilis. . . . . T.A.
prysmatica . . . . . A.
STAEHELINA
Chamaepeuce. . . . A.
STAPELIA
ambigua . . . . . . A.
articulata. . . . . . A.
Asterias. . . . . . . A.
bisulca . . . . A.
bufonia . . . . A.
ciliata. . . . . A.
deflexa *Jacq*. . . . A.
glauca . . . . A.
grandiflora . . . . . A.
hirsuta . . . . A.
hirtella . . . . A.
incarnata . . . . . . A.
maculosa . . . . . A.
marmorata . . . . . A.
multiflora *Dec*. . . A.
paniculata . . . . . A.
picta *H. K* . . . . . A.
planiflora . . . . . A.
radiata *H. K*. . . . A.
replicata . . . . . . A.
retusa *Jacq*. . . . . A.
variegata . . . . . . A.
STAPHYLEA
pinnata* . . . . . . U.
trifolia . . . . U.

Statice
articulata *Lois.* . . A.
auriculaefolia. . . . A.
bellidifolia *Sibth.** . A.
cordata*. . . . . . . A.
ferulacea*. . . . . . A.
globulariaefolia. . . A.
Limonium* . . . . . A.
monopetala* . . . . A.
mucronata . . . . . A.
oleaefolia* . . . . . A.
sinuata*. . . . . . . A.
spathulata . . . . . A.
speciosa. . . . . . . A.
tatarica . . . . A.

Sterculia
platanifolia . . . . . A.

Stevia
ivaefolia. . . . . . . A.
linearis . . . . A.
pedata . . . . A.
punctata . . . . . . A.
purpurea . . . . . . A.
ovata . . . . A.
serrata . . . . A.
subhirsuta . . . . . A.
tomentosa *H.R. Cas.* A.
viscosa *H. R. Cas.* A.

Stillingia
sebifera. . . . . . . U.

Stipa
juncea* . . . . A.

Stipa
pennata* . . . . . . A.
tortilis* . . . . A.

Stizolobium
altissimum . . . . . T.
pruriens . . . . . . T.
urens . . . . T.

Strelitzia
Reginae. . . . . . . T.

Stuartia
Malacodendron. . . A.

Styrax
officinale . . . . . . A.

Succovia
balearica*. . . . . . A.

Sutherlandia *H. K.* (*Coluteae sp.* Will.)
frutescens. . . . . . A.

Symphoricarpos
vulgaris. . . . . . . A.

Symphytum
officinale*. . . . . . U.
tauricum . . . . . . U.

Syringa
chinensis . . . . . . U.
alba . . . . . . U.
persica . . . . U.
laciniata . . . U.
vulgaris. . . . . . . U.
alba. . . . . . U.
plena . . . . . U.
rubra . . . . . U.

T

TABERNEMONTANA
arcuata . . . . T.
citrifolia . . . . . T.U.
coronaria. . . . . T.U.
TAGETES
bonariensis . . . . . A.
erecta. . . . . A.
lucida. . . . . A.
patula. . . . . A.
TALINUM
patens. . . . . A.
TAMARINDUS
indica. . . . . T.
TAMARIX
africana* . . . . . . A.
TANACETUM
vulgare *crispum* . . A.
TARCHONANTHUS
camphoratus . . . . A.
TAXUS
baccata* . . . . . . U.
TEPHROSIA
stricta. . . . . A.
toxicaria . . . . . . T.
TETRAGONIA
expansa. . . . . . . A.
TEUCRIUM
alpestre. . . . . . . A.
asiaticum. . . . . . A.
betonicum . . . . . A.

TEUCRIUM
Botrys . . . . A.
campanulatum*. . . A.
creticum . . . . . . A.
cubense. . . . . . . A.
flavum*. . . . . . . A.
fruticans*. . . . . . A.
hircanicum . . . . . A.
lucidum. . . . . . . A.
Marum . . . . A.
massiliense . . . . . A.
orientale . . . . . . A.
Polium*. . . . . . . A.
Pseudohyssopus* . . A.
Scordioides . . . . . A.
spinosum* . . . . . A.
supinum*. . . . . . A.
THALICTRUM
calabricum *Spr.* * . A.
flavum . . . . A.
speciosum . . . . . A.
THAPSIA
Asclepium* . . . . . A.
THEA
Bochea . . . . U.
viridis . . . . U.
THEOBROMA
Guazuma . . . . . . T.
THESIUM
humile * . . . . . . A.
THLASPI
hirtum*. . . . . . . U.

THLASPI
luteum *Biv.** . . . . A.
perfoliatum* . . . . A.
saxatile* . . . . . . A.

THUJA
occidentalis. . . . . A.
orientalis . . . . . . A.
pyramidalis . . A.

THUNBERGIA
fragrans . . . . . . T.

THYMBRA
ciliata* (*Thymus hirtus* Raf.) . . . . . . A.
verticillata . . . . . A.

THYMUS
alpinus . . . . . . U.
Acynos*. . . . . . . A.
angustifolius . . . . A.
capitatus . . . . . . A.
filiformis*. . . . . . A.
fruticulosus *Bertol.* * (*Satureja approximata* Biv., *fasciculata* Raf.). . . . A.
lanuginosus. . . . . A.
citriodorus . . A.
Serpyllum* . . . . . A.
vulgaris* . . . . . . A.

TIGRIDIA
Pavonia. . . . . . . A.

TILIA
europaea . . . . . . A.

TOLPIS
barbata.* . . . . . . A.
quadriaristata *Biv.** A.

TORDYLIUM
humile*. . . . . . . A.
peregrinum *Lin.** (*Conium dichotomum* Desf.) . . . . . . A.

TORMENTILLA
erecta. . . . . U.

TOURNEFORTIA *H. K.* *Tournefortia*, *et Messerschmidia* Will.
argentea . . . . . . T.
Arguzia. . . . . . . A.
hirsutissima . . . T.A.
laurifolia . . . . . . T.
Messerschmidia. . . A.
mexicana *H.R.Cas.* A.
volubilis . . . . . . A.

TRACHELIUM
coeruleum*. . . . . A.

TRADESCANTIA
erecta . . . . A.
discolor. . . . . . . A.
undata . . . . A.
virginica . . . . . . A.
Zanonia . . . . . . T.

TRAGIA
urens . . . . T.

TREVIRANA
coccinea . . . . . . T.

Digitized by Google

Trichonema *H.K.* (*Ixiae sp.* Will.)
Bulbocodium* . . . A.
parviflora* . . . . . A.
purpurascens *Ten.** A.

Trifolium
congestum *Nob.**(17). A.
Cupani *Tin.** (*alatum* Biv.) . . . . . . A.
elegans* . . . . . . A.
Gussoni *Tin.** . . . A.
intermedium *Nob.**(18)
maritimum* . . . . A.
obscurum* . . . . . A.
phleoides* . . . . . A.
pictum . . . . A.
rubens . . . . A.
spumosum* . . . . . A.
suffocatum*. . . . . A.
uniflorum* . . . . . A.

Triglochin
Barrelieri? * . . . . A.

Trigonella
littoralis *Nob.** (19). A.
prostrata *Dec.**. . . A.

Trisetum
flavescens* . . . . . A.
parviflorum* . . . . A.

Tristania *H. K.* (*Melaleucae sp.* Will.)
laurina . . . . . . U.
nereifolia. . . . . . U.

Triticum
cristatum . . . . . A.
unioloides* . . . . . A.

Tritoma *H.K.* (*Veltheimiae sp.* Will.)
Uvaria . . . . A.

Tritonia *H.K.* (*Ixiae et Gladioli sp.* Will.)
crocata . . . . A.
deusta. . . . . A.
fenestrata. . . . . . A.
flava . . . . A.
lineata *H. K.* . . . A.
longiflora . . . . . A.
miniata *H.K.* . . . A.
securigera. . . . . . A.
squalida . . . . . . A.

Triumphetta
semitriloba . . . . . A.

Trollius
asiaticus . . . . . . U.

Tropaeolum
majus *plenum* . . . U.
minus. . . . . A.

Tulipa
Celsiana . . . . . . A.
Clusiana . . . . . . A.
suaveolens . . . . . A.
sylvestris* . . . . . U.

Turnera
cuneifolia *Spr.* . . T.
ulmifolia . . . . . . T.

TUSSILAGO
fragrans* . . . . . . U.

U

ULEX
europaeus. . . . . . A.
ULMUS
americana . . . . . A.
UNIOLA
latifolia. . . . . . . A.
URANIA
speciosa. . . . . . . T.
URENA
lobata. . . . . A.
URTICA
nivea . . . . A.
rupestris *Nob.** (20). U.

V

VACCINIUM
amoenum . . . . . U.
glaucum . . . . . . U.
Oxycoccos . . . . . U.
pensylvanicum . . . U.
VALERIANA
officinalis. . . . . . U.
Phu . . . . U.
tuberosa*. . . . . . U.
VALLESIA
cymbaefolia . . . . T.
VANGUERIA
edulis. . . . . T.
VANILLA
aromatica. . . . . . T.
VARRONIA
alba. . . . . A.
VELTHEIMIA
viridifolia. . . . . . A.
VERATRUM
album . . . . U.
nigrum. . . . . . . U.
VERBASCUM
phoeniceum . . . . U.
VERBENA
Aubletia . . . . . . A.
bonariensis . . . . . A.
bracteosa . . . . . . A.
caroliniana . . . . . A.
erinoides . . . . . . A.
stricta. . . . . A.
VERBESINA
alata . . . . A.
serrata . . . . A.
VERNONIA
anthelmintica. . . . A.
praealta. . . . . . . A.
VERONICA
austriaca . . . . . . U.
bellidioides . . . . . U.
hybrida. . . . . . . A.
incana . . . . U.
longifolia . . . . . . U.

VERONICA
spicata . . . . A.
Teucrium. . . . . . U.
virginica . . . . . . U.

VESTIA
lycioides . . . . . . U.

VIBURNUM
dentatum . . . . . . A.
japonicum . . . . . U.
Lantana . . . . . . A.
Opulus . . . . U.
prunifolium. . . . . A.
Tinus* . . . . A.

VICIA
atropurpurea*. . . . A.
hirta* . . . . A.
hybrida*(*spuria* Raf.)A.
leucantha *Biv.* * . . A.
ochroleuca *Ten.* * . A.
polyphylla* . . . . . A.

VINCA
minor *plena* . . . . U.
variegata . . . U.
rosea . . . . A.

VIOLA
calcarata . . . . . . U.
gracilis *Sibth.* * . . U.
montana . . . . . . U.
odorata* . . . . . . U.
alba plena . . U.
pallida plena . U.
rosea plena . . U.

VIOLA
Rothomagensis. . . A.
tricolor* . . . . . . A.

VITEX
Agnuscastus*. . . . A.
incisa. . . . . A.

VITIS
arborea. . . . . . . A.
hederacea. . . . . . A.

VOLKAMERIA
aculeata . . . . . . A.
angustifolia. . . . . A.
inermis . . . . A.

W

WATSONIA *H. K.* (*Ixiae et Gladioli sp.* Will.)
iridifolia . . . . . . A.
Meriana . . . . . . A.
rosea . . . . A.
spicata . . . . A.

WEDELIA
perfoliata. . . . . . A.

X

XERANTHEMUM
annuum. . . . . . . A.
album . . . . . A.
inapertum* . . . . . A.

FINIS.

Digitized by Google

(1) Agave spicata *Decand.?*

Planta sub hoc nomine ab Hortis variis mihi missa, sed cum descriptione *Dec. Cat. Hort. Mons. pag.* 76. non recte congruens. An sit *A. geminiflora Journ. of. Sc. N.* 3. *tab.* 1., hujusce operis defectu definire non possum. Descriptionem subjungam, ut quid de hac stirpe sentiendum sit judicent Botanici.

Radix vivipara. *Folia* virescenti-glauca, sublinearia, 1-2 pollices lata, 1-2 pedes longa, margine cartilagineo serrulato, mucronata; seniora canaliculata et recurva; juniora planiuscula et erecta. *Scapus* strictus, 14-15-pedalis (*una cum racemo*), virescenti-glaucus, teres, bracteatus. *Bracteae* glauco-rubentes, sparsae; inferiores foliis conformes, scapo adpressae; superiores sensim breviores et angustiores, lineares, basi tantum dilatatae, reflexae. *Racemus* simplex, spiciformis, elongatus (3-4-*pedalis*). *Flores* distantes, gemini, rare terni, sessiles, bracteati; et insuper sub singulo flore, bracteolae duae, ovato-acuminatae, brevissimae, membranaceae. *Corolla* sordide virescens, pollicem longa, infundibuliformis, sexpartita, laciniis oblongis, tubo duplo longioribus, primo erectis, deinde revolutis, apice pennicellatis et externe coerulescentibus, interne linea viridi notatis; alternis marginatis, interiusque sulcatis. *Staminum* filamenta purpurascentia, filiformia, recta, aliquando recurva, corollae subaequalia, aut duplo vel triplo longiora, basi glandula nectarifera instructa: antherae viridi-flavescentes, versatiles, lineares. *Pistilli* germen oblon-

gum, inferum, utrinque attenuatum, vix sulcatum: stylus staminibus aequalis, iisque consimilis crassitie et colore: stigma trigonum, sordide purpurascens. *Capsulam* non vidi.

Sub dio viget, laeteque floruit praeterita ferventissima aestate ab *Augusto* ad *Septembrem*.

Habitat . . . .

Differre videtur ab *A. spicata*, foliis serrulatis, non integerrimis; scapo 14-15-pedali, non cubitali; floribus distantibus, non congestis; corollae laciniis tubo duplo longioribus, non brevioribus; etc.

Observ. Recte notat *Dec.* l. c. *Furcrœae* genus cum *Agave* conjungendum esse ob variantem staminum longitudinem; nam in *Agave vivipara*, Panormi quotannis florente, et in nostra planta, uti supra monuimus, hoc observatur.

(2) Chrysanthemum hybridum.

C. caule erecto, glabro, apice ramoso: foliis dentato-serratis; radicalibus petiolatis, subrotundis; superioribus spathulatis; supremis amplexicaulibus, lingulatis: calycinis foliolis exterioribus lanceolatis, acuminatis; interioribus latioribus, linearibus, apice scariosis, obtusis. *Nobis.*

A. Corollis concoloribus.

B. Radio albo, basi tantum luteolo.

Habitat cum *C. segetum et Myconis* in arvis prope *Panornum*, *Parthenicum*, *Politium*, etc.

Floret *Aprili*. Annuum.

Dubitavi diutius an haec planta varietas esset *C. Myconis*; sed melius perpensa re distinctam speciem esse arbitratus sum; nam habitus, totius plantae glabrities, constans foliorum radicalium

forma, foliolae calicinae interiores fere semper apice sphacelatae, varietas corollarum radio albo huic plantae propria, nec in vero *C. Myconis* unquam observata in diversis Siciliae locis, satis hoc probare videntur.

(3) Cineraria gibbosa.

C. floribus radiatis, corymbosis: calicibus cylindricis, glabris; foliolis calicinis basi incrassato-gibbosis: foliis pinnatifidis, supra nitidis, subtus puberulis: caule frutescente. *Nobis.*

Habitat in collibus arenosis prope *Messanam*, in loco dicto *Valle dell'Annunciata.*

Floret *Junio.*

Caules 3-4-pedales, erecti, ramosi, puberuli, striati. *Folia* supra glabriuscula, nitida, viridia; subtus puberula, vix albida; pinnatifida: inferiora et media laciniis cuneiformibus, distantibus, sinuatis vel sinuato-dentatis, duabus inferioribus, auriculae instar, basi petiolorum adnexis: superiora statim triplo vel quadruplo caeteris breviora, approximata, caulemque ad corymbum usque vestientia; laciniis cuneiformibus, extrorsum apice dentatis: suprema, lacinia intermedia lineari-lanceolata, elongata. *Flores* lutei, radiati, corymbosi. *Pedunculi* glabri, bracteis instructi lineari-subulatis, subrecurvis, apice pilosis. *Calix* bracteis praedictis subcaliculatus, exacte cylindricus, glaber; foliolis ovato-lanceolatis, basi incrassato-gibbosis, margine membranaceis, dorso quandoque sulcatis.

Stirps a congeneribus satis diversa calicum forma; foliorum glabritie; cauleque superne vestito foliis approximatis, caeteris triplo vel quadruplo statim brevioribus.

(4) Cineraria nebrodensis.

C. floribus radiatis, paniculatis; foliis inferioribus lyrato-sinuatis, apice dentatis, utrinque albo-tomentosis; caule suffrutescente. *Nobis.*

A. Calicibus cano-pubescentibus, paniculae ramis subcorymbosis.

Jacobaea incana folio Quercus. *Cupan. Panph. ed.* 2. *tab.* 165.

B. Calicibus glabris, et foliis profundius lyratis.

Jacobaea cinereo-candida folio Roboris. *Cupan. Panph. ed.* 2. *tab.* 166.

Habitat in Nebrodibus, (vulgo *Madonie*) in declivitatibus occidentalibus montis *Scalone*, simul cum *Saponaria depressa Biv.*, *Scabiosa crenata Cyr.*, *Serratula humili*, etc.

Floret *Junio*, et *Augusto*. Perennis.

Caulis pedalis, vel sesquipedalis, dense tomentosus, erectus vel adscendens; ramis alternis, subcorymbosis. *Folia* radicalia infima longe petiolata, obovata, remote dentata; superiora oblonga, sinuato-lyrata, apice dentata; lobis basi angustioribus et longioribus: caulina amplexicaulia, subintegra. *Pedunculi* nudi, vel bracteis linearibus, tomentosis instructi. *Flores* numerosi, lutei. *Calices* conico-cylindracei; foliolis lanceolatis, apice acutis, margineque membranaceis.

Differt a C. *ambigua Biv.*, *maritima et bicolore*; habitu; foliorum incisione et forma; albo et denso tomento totius plantae. Cultura non mutatur.

(5) Colchicum Bivonae.

C. foliis sublinearibus, canaliculatis, margine planis, erectis; petalis elliptico lanceolatis, variegatis. *Nobis.*

Colchicum variegatum. *Biv. Cent.* 1. *pag.* 27. deletis characteribus foliorum, quia ut Cl. auctor fatetur illa non viderat; et exclusis synonimis *Linnaei* ac *Morisonii*.

Habitat in montibus prope Panormum in locis dictis *S. Maria di Gesù*, *Monte Petruso*, *la Nivera*, *Gibilmessa*, et in monte *Cofani* prope Drepanum.

Floret *Septembri*, et profert folia *Novembri*.

Quamvis haec planta sit *C. variegato* nimis proxima; tamen abunde discrepat, corollis minoribus, tubo longiore; laciniis elliptico lanceolatis, concavis, erectis, non ovato-lanceolatis, planis, patentibus; foliis erectis, non patentibus; margine planis, non undulatis; viridibus, non glaucis.

(6) Crepis spathulata.

C. glabra: caule suberecto, ramis unifloris, approximatis: foliis radicalibus spathulatis, apice retrorsum denticulatis; caulinis sessilibus, integerrimis, lanceolatis: calicibus subhirtis. *Nobis.*

Habitat in pratis et arvis prope *S. Josephum*, *Alcamum*, *Segestas*, *Calatafimim*, *Salemim*, *Gibellinam*, etc.

Floret a *Novembri* ad *Martium*. Perennis.

Quod ad descriptionem spectat a *C. bellidifolia Loisel. vol.* 2. *p.* 527. *tab.* 18. non admodum dissimilis videtur; sed secundum ejusdem Auctoris iconem, est toto coelo diversa. ***Radix*** perennis, non annua. ***Caulis*** erectus, semipedalis, vel pedalis, parce foliosus. ***Rami*** approximati, irregulariter elongati, uniflori, bracteisque linearibus apicem versus hinc inde instructi. ***Folia*** radicalia denticulata, 2-3 pollices longa, 1 pollicem lata; caulina angustiora et

breviora, lanceolata, acuta, sessilia, rare auriculata. *Calices* pilis brevibus, albis subhirti; basi cincti squamis duplo, triploque brevioribus, lanceolato-linearibus, quandoque margine membranaceis, adpressis vel laxiusculis. *Corolla* lutea, duplo major *C. bellidifoliae*. *Pappus*, pilosus, stipitatus.

Barkhausiae hiemali Biv. quoad habitum magis proxima, sed indicatis notis etiam satis diversa.

(7) Erica sicula.

E. antheris muticis, inclusis; stylo exserto; corollis ovato-oblongis, pubescentibus; foliolis calicinis, bracteisque membranaceis, coloratis, corollam subaequantibus; floribus terminalibus, longe pedunculatis, sub-umbellatis; foliis quaternis, petiolatis, linearibus, subteretibus, subtus sulcatis. *Nobis*.

Habitat in rupibus calcareis meridionalibus, et occidentalibus montis *Cofani* prope Drepanum, simul cum *Erica multiflora*, *Scabiosa limonifolia*, *Convolvulo Cneoro*, etc.

Floret *Aprili*, et *Majo*. Perennis.

Frutex 2-3-pedalis, irregulariter ramosus. *Folia* quaterna, petiolata, subteretia, subtus sulcata, obtusa, 1/2 lineam lata, 4-5 lineas longa; juniora imbricata, et pubescentia; seniora horizontalia, glabriuscula. *Flores* quatuor, terminales, primo nutantes, deinde erecti, longe pedunculati; pedunculis 5-8 lineas longis, viscoso-pubescentibus, bracteatis. *Bracteae* alternae, lanceolatae, pubescentes, membranaceae, coloratae, integerrimae, subcarinatae, ciliatae. *Calicis* foliola 4-5, ovato-lanceolata, 2-3 lineas longa, corolla parum breviora; caeterum bracteis conformia. *Corolla* pallide carnea, ovato-

oblonga, 3-3½ lineas longa, 2-2½ lineas lata, 4-5 fida; laciniis obtusis, revolutis, lutescentibus. *Antherae* muticae, inclusae. *Stylus* exsertus; stigma capitatum; germen pilosum, subrotundum.

Observ. Stamina numero variant, uti calicis foliola, et corollae laciniae: nam in floribus octandris calicis foliola sunt quatuor, et corolla quadrifida: in floribus vero decandris, calicis foliola quinque, et corolla quinquefida.

(8) Euphorbia Akenocarpa.

E. capsulis indehiscentibus, intra calicem sessilibus! *Nobis.*

Tithymalus siculus polycoccos, portulacae folio. *Bocc. sic. pag.* 39. *tab.* 19. Icon rudis, sed descriptio optima.

Tithymalus siculus polycoccos, portulacae folio. *Cupan. Panph. ed.* 1. *vol.* 2. *tab.* 90.

Habitat in arvis argillosis prope *Misilmerim*, *Calatavulturem*, *Aliam*, *Ennam*, *Caltanixettam*, *Deliam*, *Leocatam*, *Rahalmutum*, etc.

Floret *Aprili.* Annua.

Habitus totius plantae *E. helioscopiae* simillimus. *Caulis* erectus, glaber, basi ramosus. *Rami* adscendentes, superiores fertiles nulli. *Folia* alterna, spathulato-cuneiformia, pubescentia, apice minutissime serrulata, sessilia. *Umbella* quinquefida, rarius quadrifida, trifida - dichotoma vel simpliciter dichotoma, radiis inaequalibus. *Involucri* generalis foliola foliis subconformia. *Involucella* ovata, margine quandoque serrulata, mucronata, glabra. *Flores* hermaphroditi. *Calix* glaber, membranaceo-scariosus, margine ciliatus, breviter pedicellatus in

dichotomia. *Petala* quatuor, integra, flava. *Stamina* 1-4 fertilia, filamentis sterilibus, plumosis intermixtis. *Antherae* didymae, exsertae. *Stigmata* tria, bifurca. *Capsula* laevis, glabra, vel setis albis, sparsis obsita; stylo persistenti coronata, exacte globosa, intra calycem sessilis, nec exserta ut in aliis speciebus, ita ut ipsa fructificante calix disrumpitur; indehiscens, umbellae radiis etiam siccis adhaerens, ideoque optime scripsit Cl. *Boccone* l. c. » ea est plantae, ejusque alarum durities et contumacia, ut media hieme arida et *foliis* expoliata » perduret adhuc, et *capsulas* seminum (*quod* » *notatu dignum*) unguibus frangere aut evellere » (*adeo pertinaciter haerent*) sine rami particula » non possis «. Semina subconica, plumbea, laevia.

Observ. An ob capsulam non elastice dissilientem, nec sponte dehiscentem; atque intra calycem sessilem, nec ut in aliis speciebus hucusque cognitis exsertam, novum genus haec planta efformare poterit? Sed caeteri characteres aliis omnibus speciebus hujus sectionis communes, totiusque plantae habitus, ab *Euphorbiae* genere admodum naturali, hanc solam speciem disjungere minime suadent, et potius in generica descriptione characteres isti peculiares notandi.

(9) Euphrasia Bocconi.

E. caule suffruticoso: foliis lanceolato-linearibus, inferioribus retrorsum scabris; superioribus margine laevibus: calicibus glabris; lobis labii inferioris corollae subrotundis, intermedio emarginato. *Nobis*.

Euphrasia lignosa praealta, amplo Linariae, aut Dracunculi hortensis folio. *Bocc. mus. p.* 161. *tab.* 108.

Habitat in Nebrodibus in locis dictis *Monte Scalone*, *Acqua del canale*, et in fissuris rupium borealium montis Busamari, (vulgo *Busambra*) ubi praecipue luxuriat.

Floret *Augusto* ad *Octobrem*. Perennis.

Planta laete virens, glaberrima, floribus luteis, copiosissimis onusta. *Caulis* suffruticosus, 1-3-pedalis. *Folia* inferiora lanceolata, margine retrorsum scabra, erecta; superiora margine laevia, reflexa, lanceolato-linearia. *Racemi* terminales, confertissimi. *Flores* oppositi, solitarii, pedunculati, bracteati. *Bracteae* foliis conformes, basi dilatatae, ciliatae, apice incurvae. *Calix* glaber, 4-fidus, laciniis carinatis, subciliatis. *Corolla E. luteae* duplo major; labio superiore emarginato, inferiore tripartito; lobis lateralibus sub-emarginatis, intermedio vix longiore. *Stamina* exserta. *Antherae* glabrae. *Capsula* obovata, compressa, apice villosa, calici subaequalis.

(10) Genista Cupani.

G. spinis subsimplicibus, striatis: foliis hirsutis, ternatis; foliolis lanceolato-linearibus: racemis terminalibus: leguminibus pilosis, monospermis. *Nobis.*

Acacia triphylla pumila, tenuissimo folio, monospermon. *Cupan. Panph. ed.* 1. *vol.* 2. *tab.* 233.

Habitat in aridis declivitatibus meridionalibus et orientalibus Nebrodum, in locis dictis *Cuozzo del Predicatore*, *Rocca di Mele*, etc., vulgoque appellatur *Rizziddo*, aut *Alastricedda di Madunia*; et ab equis hircisque comeditur.

Floret *Junio* et *Julio*. Perennis.

Frutex 2-3-pedalis, triste virens, pubescens, ramosissimus; ramis diffusis. *Folia* ternata, supre-

ma quandoque simplicia, pubescentia, breviter petiolata; foliolis lanceolato-linearibus. *Spinae* in axillis foliorum glabrae, striatae, simplices, interdum compositae. *Racemi* terminales, apice spinosi. *Flores* pedunculati, bracteis linearibus suffulti. *Calix* pubescens, 5-partitus, laciniis sublinearibus; duabus superioribus brevioribus, latioribusque. *Corolla* lutea, vexillo obscuriore, alis aequali; carina vexillo duplo longior, oblonga, dipetala, angulo carinali villis connexo, ab ipso non deflexa. *Stylus* et stigma glabra. *Legumen* subrotundum, basi inaequale, pilosum, monospermum, rostratum.

(11) Hyacinthus dubius.

H. corollis companulatis, subsexfidis, angulatis, racemosis; staminibus teretibus, basi dilatatis. *Nobis.*

Habitat in pascuis montuosis prope *Panormum*, *Carenim*, *Vicarim*, *Cammaratam*, *Rahalmutum*, etc.

Floret *Martio*, *Aprili*. Perennis.

Species *H. romano* simillima tam foliis, quam inflorescentia; at diversa, *racemo* cylindrico magis conferto et elongato; *pedunculis* fere duplo brevioribus; *corollis* angulatis non teretibus, breviter non ultra medium sexfidis, laete coeruleis, at foecundatione peracta triste viridibus non albis; *staminibus* teretibus basi tantum dilatatis, brevissimis, dum in *H. romano* sunt lineares, membranacei, et duplo fere longiores; *capsulis* trigonis profunde excavatis, fere obcordatis, emarginatis, non simpliciter trigonis, subrotundis, obtusisque.

(12) Ononis sicula.

O. foliis lineari-oblongis, apice serratis; inferioribus ternatis, superioribus simplicibus: pedunculis

unifloris, aristatis: corollis calice brevioribus: leguminibus calice longioribus, pendulis. *Nobis.*

Habitat simul cum *O. viscosa* prope *Palagoniam* in aridissimis collibus calcareis, qui vulcanicis substantiis incumbunt.

Floret *Majo.* Annua.

Planta viscosa, tota pubescens, odore ingrato, ab illo *O. Natricis* et *viscosae* omnino dissimili. *Caulis* semi-pedalis, ramosus, diffusus. *Folia* inferiora ternata; superiora simplicia, lineari-oblonga, 1-2 lineas lata, basi integerrima, e medio ad apicem argute serrata, longe petiolata; stipulis integris, nervosis, lanceolatis. *Pedunculi* 5-8 lineas longi, foliis vel breviores, vel subaequantes, filiformes, aristati, arista uniformi, 3-lineari. *Calices* 5-partiti, laciniis linearibus. *Corolla* lutea, calice brevior, horizontalis. *Legumina* linearia, calice longiora, pubescentia, pendula. *Semina* 7-18, subrotunda, reniformia, minutissime tuberculata.

O. viscosae affinis, a qua differt habitu; ramis adscendentibus, patentibus, non rectis, erectisque; foliis angustioribus; calice, corolla, seminibusque duplo minoribus; leguminibus gracilioribus; etc.

(13) Polygonum romanum.

Haec species a *Cl. Jacquino in Observ. p. 3. pag.* 8. *tab.* 58. descripta, a *Polygono flagellare Bertol.*, *in Florae Romanae Prodromo p.* 142. relato, non differt; ideoque Jacquini nomen utpote anterius retinui. Ad hanc plantam quoque spectat, Polygonum minus Lapathifolio perenne. *Cupan. Panph. ed.* 1. *vol.* 2. *tab.* 42. A *Polygono equisetiformi Sibth.*, cui videtur affinis, differt floribus trigynis.

(14) Scabiosa limonifolia.

Hujus pulcherrimae, et haud obviae speciei icon extat apud *Cupanum* sub nomine: Scabiosa fruticans coerulea, laureolaefolio, crasso, molli, subtus incano, rotundo. *Panph. ed.* 1. *vol.* 2. *tab.* 247. Folia radicalia nec in loco natali, nec in horto illas *Statices Limonii* aemulantur, ut secus Cl. *Persoon* notat.

(15) Seseli Bocconi.

S. caule erecto, basi suffrutescente: foliolis radicalibus latis, cuneiformibus, bi-trifidisve, integris; superioribus oblongo-lanceolatis: involucellis polyphyllis, umbellulae radiis subaequantibus: seminibus striatis, glabris. *Nobis.*

Crithmum Siculum, sive Baticulae alterum genus Caesalpini. *Bocc. sic. p.* 53. *tab.* 27. *D. E. et tab.* 28.

Crithmum Siculum Bocconi. *Cupan. Panph. ed.* 1. *vol.* 1. *tab.* 105.

Crithmum Siculum, Baticulae alterum genus Bocconi. *Cupan. Panph. ed.* 2. *tab.* 162.; sed perperam caulis nutans delineatur.

Habitat in rupibus calcareis montium prope *Panormum*, *Carenim*, *Parthenicum*, *Saccam*, *Drepanum*, nec non in Insulis *Aegusa*, et *Phorbantia*, (vulgo *Favignana*, et *Levanzo*) simul cum *Gnaphalio ambiguo*, *Coronilla valentina*, *Scabiosa cretica*, etc.

Floret *Octobri* ad *Novembrem*. Perennis.

Caulis rectus, striatus, basi dense caespitosus. *Folia* inferiora longe petiolata, petiolis canaliculatis, semiteretibus, basi vaginantibus, 2-3-ternata, glauco-viridia; foliolis latis, coriaceis, rigidis, nitidis, acu-

Google

minatis, subtus subcarinatis, glandula pellucida in divisionibus instructis: superiora simpliciora, petiolis latioribus, foliolis lineari-oblongis, vel lineari-lanceolatis: suprema tam caulis, quam ramorum constant tantum vagina membranacea, vix rudimento folii instructa. *Involucrum* nullum vel polyphyllum, foliolis ovatis, membranaceis, brevissimis. *Involucella* polyphylla, foliolis basi aliquando dilatatis, lineari-lanceolatis, longissime acuminatis, umbellulae radiis subaequantibus. *Semina* striata, glabra.

Observ. Haec species, uti ex descriptione patet, est *Seseli cuneifolio Marsch. Bieber. Fl. Caucas. vol.* 1. *p.* 236. admodum affinis: sed differt foliolis radicalibus integris, non serratis; involucellis polyphyllis, longis, non monophyllis, brevissimis; seminibus glabris, non villosis. Icon *Bocconi* certissime ad nostram plantam spectat, quoniam haec provenit in eodem loco a *Boccone* notato; ideoque a *S. cuneifolio Marsch.* excludenda.

(16) SILENE PSEUDO-ATOCION.

Lychnis viscosa angustifolia ex alborubente flore, imis foliis Ocymi. *Cupani Panph.ed.*1. *vol.*1. *tab.*156. A *Silene Atocione* omnino diversa, nec ejusdem varietas, ut *Cl. Persoon* suspicatur.

(17) TRIFOLIUM CONGESTUM.

T. capitulis lateralibus et terminalibus, subrotundis: calicibus pilosis, corollae aequalibus: foliis longe petiolatis; foliolis obcordatis, integris, pubescentibus: caulibus glabris, humifusis. *Nobis.*

Habitat in arvis argillosis prope *Augustam*, *Catanam*, et *Caltanixettam.*

Floret *Aprili* et *Majo.* Annuum.

Habitus T. suffocati. Caules ramosissimi, humifusi. *Foliola* obcordata, integra, vel, lente conspecta, denticulata. *Capitula* sessilia, congesta; *stipula* ecaudata, membranacea foliorum, involucrata. *Calices* striati, pilosi; dentibus aequalibus, lineari-subulatis, rectis, vix aliquando uncinatis, e medio ad apicem pilis longis, mollibus, subimplexis instructis. *Corollae* albae, calici aequales. *Legumen* glabrum, monospermum, tubo calicis aequale.

(18) Trifolium intermedium.

T. pilosum: spicis villosis, conico-oblongis; dentibus calicinis setaceis, subaequalibus; corollis calicem vix excedentibus; foliolis lanceolato-oblongis; caule diffuso. *Nobis.*

Habitat in collibus aridis arenosis prope *Terram novam*, *Victoriam*, *Yhomisum*, *Netum*, *Leontinum*; etc.

Floret *Aprili.* Annuum.

Tota planta tecta pilis copiosis, albis, et quasi hybrida *T. augustifolii*, et *arvensis*, cum quibus crescit; nam folia, pubescentia et color *T. arvensi* similes; inflorescentia vero *T. angustifolio*. *Caulis* ramosus, diffusus, semipedalis. *Foliola* inferiora oblonga; superiora lanceolato-linearia, 10-lineas non excedentia: ideoque non ita elongata ut in *T. angustifolio*. *Stipula* vaginans, caudata, petiolos subaequans, nervosa; nervis caudisque fuscis, non viridibus ut in *T.angustifolio*. *Calices* striati, dentibus subaequalibus, apice fasciculo fere pilorum terminatis, nec sub apice glabris. *Corolla* alba, non purpurea, vexillum calice longius, alae et carina dentibus calicinis aequales. *Legumen* glabrum, mo-

nospermum, tubo calicis brevius. *Spica* pollicaris, obtusa, nec ut in *T. angustifolio* acuta.

(19) TRIGONELLA LITTORALIS.

T. leguminibus pedunculatis, umbellatis, declinatis, subfalcatis, compressis, utrinque attenuatis; pedunculis spinosis, folia subaequantibus; foliolis cuneiformibus, apice denticulatis; caule ramoso, subdiffuso. *Nobis.*

Habitat in lapidosis maritimis prope *S. Crucem*, in loco dicto *Torre del Braccetto.*

Floret *Aprili.* Annua.

Caulis diffusus, vel procumbens, glaber, aliquando pilosus, subflexuosus. *Foliola* glabra, subcarnosa, cuneiformia, apice denticulata, aliquando emarginata, ibique denticulo triangulari. *Stipulae* pilosae, vel tantum ciliatae, semisagittatae, dentatae; superiores saepius integrae. *Pedunculi* semipollicares, subpilosi, foliis breviores vel aequantes, apice spinosi. *Flores* horizontales vel penduli, umbellati. *Calix* pilosus, 5-dentatus; dentibus duobus superioribus brevioribus. *Corolla* lutea, calice duplo longior. *Legumina* 3-8, declinata, pilosa, fere longitudinaliter reticulata, semipollicaria.

Affinis *T. maritimae Delis.*, a qua differt foliolis cuneiformibus, non obverse cordatis; leguminibus utrinque acutis non basi turgidis, subfalcatis non rectis, pilosis non glabris.

(20) URTICA RUPESTRIS.

U. caule suffruticoso; foliis oppositis, ovatis, acuminatis, subquinquenerviis, grosse serratis; spicis androgynis, geminatis, axillaribus. *Nobis.*

Habitat inter rimas saxorum in umbrosis rupibus vulcanicis prope *Militellum* Vallis Neti, in loco dicto *Vallone del Carcarone*.

Floret *Aprili* et *Majo*. Perennis.

Caulis 1-2-pedalis, glaber, erectus vel adscendens; ramis decussatis, junioribus tetragonis. *Folia* extipulata in planta adulta, opposita, petiolata, longe acuminata, glabra, vel pilis sparsis crassiusculis, brevibus, et subinnocuis obsita, obscure virentia. *Stipulae* quatuor, oppositae angustissimae, vix $^1/_2$ lineam longae. *Spicae* androgynae sublineares, subsessiles, petiolo fere dimidio breviores, rachi quandoque subtus nuda, atque compressa. *Semina* ovata, punctata.

Habitus omnino similis *U. membranaceae*; sed caulis suffruticosus, folia magis acuminata, stipulae quatuor non duae, spicae androgynae non monoicae, et *U. urenti* simillimae.

FINIS.



580.7510 I100 c.1
Catalogus plantarum quae asservantur

086 785 921
UNIVERSITY OF CHICAGO

Digitized by Google